QL468
.G36

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A.M.N.H.
1922

LIBRARY OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

178me FASCICULE COLEOPTERA

GENERA INSECTORUM

DIRIGÉS PAR

P. WYTSMAN

59.57:02
x59.57.68 C

COLEOPTERA LONGICORNIA

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. DISTENIINÆ-LEPTURINÆ

par P. BOPPE

AVEC 8 PLANCHES COLORIÉES

1921

En vente chez LOUIS DESMET-VERTENEUIL, Imprimeur-Éditeur, 60-62, rue T'Kint, BRUXELLES

Prospectus gratis et franco sur demande

Direction scientifique : P. WYTSMAN, Quatre-Bras, TERVUEREN (Belgique)

COLEOPTERA LONGICORNIA

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. DISTENIINÆ-LEPTURINÆ

COLEOPTERA LONGICORNIA

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. DISTENIINÆ-LEPTURINÆ

par P. BOPPE

AVEC 8 PLANCHES COLORIÉES

22.89185-Sepl. 8

Le présent travail fait suite à la remarquable étude de M. le Professeur Auguste Lameere sur la sous-famille des Prioninae. Je me rallie entièrement à la classification des Cérambycides de l'illustre entomologiste belge et telle qu'elle est définie dans l'introduction de son important mémoire paru en 1919 (fasc. 172) du Genera Insectorum.

TABLE DES SOUS-FAMILLES

1° Tête très courte, front vertical, antennes insérées très près de la base des mandibules, hanches antérieures globuleuses, leurs cavités coxales arrondies et jamais anguleuses au dehors (sauf genre Cyrtonops) . . . . . Sous-famille DISTENIINÆ.

2° Tête allongée en forme de museau, antennes insérées moins près de la base des mandibules, hanches antérieures coniques et saillantes, leurs cavités coxales fortement anguleuses en dehors. . . . . Sous-famille LEPTURINÆ.

SUBFAM. DISTENIINÆ

Caractères. — Les Disteniinae forment un groupe très naturel, très homogène, caractérisé par une tête allongée, plus ou moins nettement rétrécie en arrière des yeux, mais jamais brusquement les yeux rarement verticaux, généralement arrondis, entiers ou très faiblement émarginés; le front vertical est très court et l'extrémité des mandibules tronquée, la languette cornée, tronquée ou largement échancrée en avant, son bord antérieur parfois muni d'un étroit liseré membraneux ou finement cilié, le lobe interne des mâchoires plus ou moins développé, mieux visible; antennes insérées en avant des yeux, tout près de la base des mandibules, généralement ciliées ou frangées en-dessous, surtout chez le mâle; hanches antérieures grosses, globuleuses, les cavités coxales généralement ouvertes en arrière (et non anguleuses en dehors sauf dans le genre Cyrtonops), les cavités coxales intermédiaires ouvertes ou fermées, les deux formes existant dans un même genre, mais généralement fermées; épisternes métathoraciques très étroits, progressivement rétrécis vers l'arrière; les tibias médians ont presque toujours un sillon oblique dans leur moitié inférieure et il existe quelquefois un sillon analogue aux membres antérieurs; la nervation alaire du type Lepturinae c'est-à-dire la première nervure cubitale bifurquée à l'extrémité et réunie vers le milieu à la deuxième nervure cubitale.

La filiation de ce groupe par rapport aux Prioninae est caractérisée nettement par l'insertion des antennes à la base des mandibules et en avant des yeux, ceux-ci n'étant pas ou à peine échancrés, et par la nature cornée de la languette qui se retrouve également chez quelques Lepturinae; enfin le sillon aux membres antérieurs qui se rencontre dans certaines espèces de Disteniinae est un caractère fort curieux, unique dans la série des Cerambycidae et caractéristique des Lamiidae.

Les espèces de ce groupe ont un air de famille très marqué, elles sont généralement de grande ou de moyenne taille et généralement ornées de couleurs vives; la sculpture des élytres est assez constante et consiste en une série de gros points enfoncés disposés en lignes régulières.

Distribution géographique. — Les Disteniinae sont surtout répandues dans l'Amérique méridionale et moins fréquemment dans l'Asie orientale. On en connaît actuellement trois espèces africaines.

TABLE DES GENRES

1. *Antennes plus courtes que le corps, non frangées en dessous plus ou moins densément.*
   2. *Cavités cotyloïdes antérieures anguleuses en dehors et ouvertes en arrière, palpes anormaux chez le mâle* . . . . . Genus 1. CYRTONOPS.
   2'. *Cavités cotyloïdes antérieures arrondies en dehors et fermées en arrière, palpes normaux dans les deux sexes* . . . . . Genus 2. DYNAMOSTES.
1'. *Antennes au moins aussi longues que le corps, généralement plus longues, plus ou moins densément frangées en dessous.*
   3 *Yeux à facettes plus grossières, fémurs fusiformes ou subcylindriques.*
      4. *Fémurs subcylindriques atteignant l'apex des élytres; premier article des tarses postérieurs plus long que les deux suivants réunis.*
         5. *Pronotum non muni de quatre tubercules spiniformes sur le disque.*
            6. *Fémurs robustes, les postérieurs n'atteignant pas l'apex des élytres; pronotum non strié.*
               7. *Dernier article des palpes maxillaires tronqué* . . . . . Genus 3. DISTENIA.
               7'. *Dernier article des palpes ovoïde* . . . . . Genus 4. PHELOCALOCERA.

6'. *Fémurs plus grêles, les postérieurs atteignant l'apex des élytres, pronotum transversalement strié en partie* . . . . . Genus 5. TYPODRYAS.

5'. *Pronotum muni de quatre tubercules spiniformes* . . . . . Genus 6. ZULPHIS.

4'. *Fémurs fusiformes ou même légèrement claviformes, le premier article des tarses postérieurs plus court que les deuxième et troisième réunis.*

8. *Lobe inférieur des yeux dépassant en avant l'insertion des antennes.* . Genus 7. APHARSATUS (1).

8'. *Lobe inférieur des yeux ne dépassant pas en avant l'insertion des antennes* Genus 8. MELEGENA.

3'. *Yeux à facettes plus fines, fémurs plus ou moins fortement claviformes.*

9. *Palpes très anormaux chez le mâle* . . . . . Genus 9. HETEROPALPUS.

9'. *Palpes normaux dans les deux sexes.*

10. *Antennes plus épaisses, non atténuées à l'extrémité, scape cylindrique* . . . . . Genus 10. COMETES.

10'. *Antennes plus grêles, atténuées à l'extrémité, scape claviforme ou fusiforme.*

11. *Fémurs peu fortement claviformes.*

12. *Prothorax inerme sur les côtés* . . . . . Genus 11. EUPALELIUS.

12'. *Prothorax tuberculé ou denté sur les côtés.* . . . . . Genus 12. NOEMIA.

11'. *Fémurs fortement claviformes.* . . . . . Genus 13. NERICONIA.

1. GENUS CYRTONOPS WHITE

Cyrtonops White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 32 (1853); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 7 (1912).
Cladopalpus Lansberge, Notes Leyd. Mus. Vol. 8, p. 35 (1886).

Caractères. — Tête fortement saillante, graduellement rétrécie en arrière des yeux, ceux-ci gros, saillants, assez transversaux, grossièrement granulés, faiblement sinués, front très court, clypeus court, légèrement membraneux en avant, mandibules fortes, fortement incurvées en dessous, l'angle apical bidenté; mâchoires bilobées, les palpes très longs, le second article cinq ou six fois aussi long que le premier, le troisième très court, le quatrième portant un appendice courbe presque aussi long que l'article lui-même, palpes labiaux courts, l'article terminal épaissi; apophyse mentigère distincte; antennes insérées très près de la base des mandibules, dépassant le milieu des élytres, pubescentes; le scape de la longueur de la tête, courbe, épaissi vers l'extrémité, le troisième plus court que le scape et plus long que le quatrième article; prothorax nettement tuberculé latéralement; mésonotum portant un appareil de stridulation divisé par une ligne lisse; élytres légèrement rétrécis et arrondis à l'apex, fortement ponctués en séries; pattes de longueur moyenne, les fémurs fortement en massue, les postérieurs plus longs et plus épais, denticulés en dessous; tarses larges, le troisième article non fendu jusqu'à la base, les brosses complètes et bien fournies; cavités coxales antérieures légèrement anguleuses en dehors et ouvertes en arrière, les hanches arrondies et presque contiguës en dedans, l'apophyse prosternale très courte réduite à une lamelle, les cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes en dehors. La femelle a des palpes normaux, le deuxième article allongé, les antennes sont plus courtes que chez le mâle et les fémurs postérieurs moins épaissis.

Distribution géographique.

1. *C. nigra* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 60, f. 22 (1906). Indes anglaises.

---

(1) N'appartient peut-être pas au groupe actuel.

2. *C. punctipennis* White, Cat. Col. Brit. Mus. Vol. 7, p. 33, pl. 2, f. 3 (1853). Indes anglaises, Bornéo. — **Pl. I, Fig. I.**
3. *C. tonkineus*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 176 (1895). Tonkin.

2. Genus DYNAMOSTES Pascoe

Dynamostes Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 90 (1857); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 7 (1912).

Caractères. — Tête allongée graduellement rétrécie en arrière des yeux; yeux transversaux mais plus petits et moins saillants que dans le genre précédent; mandibules tronquées à l'apex avec une dent interne située vers le milieu, palpes normaux dans les deux sexes, submentum court mais distinct, antennes insérées très près de la base des mandibules, atteignant le milieu des élytres nettement pubescentes; scape atteignant le milieu de la tête légèrement courbé et épaissi vers l'apex, le troisième article noduleux à l'apex, plus court que le quatrième, les suivants sillonnés en dessous, mésonotum présentant un appareil de stridulation divisé par une ligne lisse; élytres présentant des séries de points très enfoncés; fémurs fortement épaissis, les postérieurs plus longs et plus épais que les autres, les tibias fortement anguleux en dehors, les médians présentant une corbeille soyeuse vers le milieu, les postérieurs profondément sillonnés en dedans vers l'apex. Prosternum moyennement élargi entre les hanches, les cavités cotyloïdes arrondies en dehors et complètement fermées en arrière. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées et séparées des épimères mésothoraciques par une apophyse du métasternum.

Distribution géographique.

1. *D. audax* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 90, pl. 22, f. 1 (1857). Indes anglaises.

3. Genus DISTENIA Serville

Distenia Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 485 (1825); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 7 (1912).
Antinoe Thomson, Syst. Ceramb. p. 225 (1864).
Apheles Blessig, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 9, p. 165 (1872).
Sakuntala Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 34, p. 213 (1890).
Thelxiope Thomson, Syst. Ceramb. p. 226 (1864).

Caractères. — Tête fortement saillante, graduellement rétrécie en arrière des yeux, ceux-ci gros, saillants, grossièrement granulés, largement mais non profondément sinués; front très court, vertical, mandibules robustes brusquement recourbées vers l'extrémité; palpes maxillaires beaucoup plus longs que les labiaux, ces derniers plus ou moins triangulaires; antennes beaucoup plus longues que le corps, insérées très près de la base des mandibules, scape allongé, légèrement courbé et graduellement épaissi vers l'apex, les suivants diminuant progressivement de longueur subcylindrique ou légèrement noueux à l'apex, plus ou moins fortement frangés en dessous. Prothorax aussi long que large, retréci et sillonné en avant de la base et de l'apex, avec un tubercule assez aigu au milieu de chaque côté. Mésonotum avec une aire de stridulation divisée par une ligne lisse. Scutellum arrondi à l'apex. Elytres allongés et rétrécis vers l'extrémité. Pattes longues, les fémurs graduellement épaissis vers l'apex, les postérieures atteignant rarement l'apex des élytres, ou l'atteignant à peine (Sakuntala), les tibias médians sillonnés sur la face externe vers l'apex; le premier article des tarses postérieurs plus long que les deux suivants réunis, le troisième article fendu presque jusqu'à la base, les hanches

antérieures arrondies, leurs cavités coxales couvertes en arrière; celles des hanches intermédiaires très étroitement ouvertes vers les épimères, quelquefois complètement fermées. Les fémurs sont soit inermes (Distenia, s. str) biépineux (Antinoe) ou uniépineux (Thelxiope), les élytres sont eux-mêmes inermes, épineux ou biépineux.

Distribution géographique. — Ce genre assez peu homogène est surtout représenté dans la faune néarctique. Il comprend en outre actuellement cinq espèces de l'Asie orientale et trois espèces africaines.

Espèces américaines

1. *D. agriloides* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 272 (1885). — Guatémala.
2. *D. agroides* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 439 (1870). — Tapajos.
3. *D. augustata* Bates, ibidem, note p. 440 (1870). — Cayenne.
4. *D. bicolor* Thomson, Syst. Ceramb. p. 226 (1864). — Cayenne.
5. *D. brevicornis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 274, pl. 17, f. 18 (1885). — Mexique.
6. *D. brunneorufa* Thomson, Classif. Longic. p 182 (1860). — Brésil.
7. *D. coerulescens* Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 80, p. 146 (1911). — Goyaz.
8. *D. chrysostigma* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 196 (1872). — Nicaragua.
9. *D. cinctipennis* Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 80, p. 145 (1911). — Goyaz.
10. *D. columbina* Serville, Encycl. Meth. Vol. 10, p. 485 (1825). **Pl. I, Fig. 3.** — Brésil.
11. *D. cribristernis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 272, pl. 19, f. 20 (1885). — Panama.
12. *D. denticornis* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 439 (1870). — Ega.
13. *D. fastuosa* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 8, p. 274 (1871). — Nicaragua.
14. *D. fimbriata* Lacordaire, Gen. Col. Vol. 9, p. 228, note 1 (1869). — Guatémala, Mexique.
15. *D. fulvopicta* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 271, pl. 19, f. 13 (1885). — Guatémala.
16. *D. fuscula* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 273, pl. 19, f. 19 (1885). — Mexique.
17. *D. geniculata* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 195 (1872). — Nicaragua, Panama.
18. *D. Högei* Bates, ibidem, p. 271, pl. 19, f. 16-17 (1885). — Mexique.
19. *D. humeralis* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 295 (1880). — Equateur.
20. *D. langurioides* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 275, pl. 19, f. 22 (1885). — Mexique.
21. *D. limbata* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 273, pl. 19, f. 14 (1885). — Mexique.
22. *D. lineatopora* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 35, pl. 17, f. 12 (1880). — Guatémala.
23. *D. nigrella* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 36 (1880). — Guatémala.
24. *D. phaeocera* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 35 (1880). — Nicaragua.
    rufipes, Bates, Trans. Ent. Soc Lond. p. 196 (1872).
25. *D. pictipes* Bates, ibidem, p. 275, pl. 19, f 21 (1885). — Guatémala.
26. *D. Pilatei* Chevrolat, Rev. Zool. (2), Vol. 9, p. 104, pl. 6, f. 2 (1857). — Colombie.
    — **Pl. I, Fig. 2, 2a, 2b.**
27. *D. pullula* Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 80, p. 144 (1911). — Goyaz.
28. *D. punctiventris* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 274 (1885). — Panama.
29. *D. rufipes*, Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 440, note (1870). — Nouvelle-Grenade.
30. *D. rugiscapis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 272, pl. 19, f. 15 (1885). — Panama.
31. *D. Sallaei* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 273, pl. 17, f. 13 (1885). — Mexique.
32. *D. simplex* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 274 (1885). — Panama.
33. *D. spinosa* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 273, pl. 19, f. 18 (1885). — Panama.
34. *D. splendens* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 439 (1870). — Ega.
35. *D. suturalis* Bates, ibidem, p. 440 (1870). — Ega.
36. *D. trifasciata* Bates, ibidem, p. 157, pl. 6, f. 1 (1892). — Mexique.
37. *D. undata* Fabricius, Syst. Ent. p. 181 (1775). — Amérique septentrionale.
    undulata Gmelin, Syst. Nat. (4), Vol. 1, p. 1860 (1790).
38. *D. viridicyanea* Thomson, Syst. Ceramb. p. 226 (1864). — Brésil.
39. D. *vittata* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 36, pl. 17, f. 10 (1880). — Guatémala.

Espèces asiatiques

40 *D. Dohertyi* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 56 (1906). Indes anglaises.
41. *D. dravidiana* Gahan, ibidem, Vol. 1, p. 56 (1906). Indes anglaises.
42. *D. gracilis* Blessig, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 9, p. 168, pl. 8, f. 1 (1872). Amour, Japon.
43. *D. kalidasae* Lameere, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 34, Bull. p. 214 (1890). Bengale.
44. *D. Pryeri* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 15, p. 57 (1885). Bornéo.

Espèces africaines

45. *D. apicalis* Chevrolat, Rev. Zool. (2), Vol. 7, p. 290 (1855). Vieux Calabar.
46. *D. Queketti* Distant, Ins. Transvaal, Vol. 1, p. 164, f. 22 (1906). Natal.
47. **D. gabonica, nov. sp.** (1). Gabon.

4. Genus PHELOCALOCERA Blanchard

Phelocalocera Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 163 (1845); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 9 (1912).

Caractères. — Ce genre ne se distingue du précédent que par la forme du dernier article des palpes maxillaires qui est ovoïde et non tronqué à l'extrémité.

Distribution géographique. — L'unique espèce habite Madagascar.

1. *Ph. peregrina* Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 316, 394 (1857). Madagascar.

5. Genus TYPODRYAS Thomson

Typodryas Thomson, Syst. Ceramb. p. 227 (1864); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 9 (1912).
Psalanta Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 659 (1869).

Caractères. — Les caractères généraux sont ceux du genre *Distenia* dont il ne diffère que par les fémurs plus déliés, ceux des membres postérieurs atteignant presque l'apex des élytres. Les yeux sont grossièrement granulés, le prothorax muni d'un gros tubercule conique sur le côté et finement strié sur le disque parallèlement à la base, l'apex des élytres est biépineux.

Distribution géographique. — Ce genre comprenait jusqu'à ce jour trois espèces des Indes anglaises et néerlandaises. Nous donnons ci-après la description d'une quatrième espèce.

1. *T. callichromoides* Thomson, Syst. Ceramb. p. 227 (1864). Indes anglaises.
2. *T. chalybeata* Pascoe, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 509 (1866). Singapour. Bornéo.

---

(1) **Distenia gabonica, nov. sp.** — Entièrement brun-rougeâtre, chaque élytre avec une tache noire humérale, finement reliée le long de la suture à une autre tache noire transversale située un peu après le milieu; antennes brun-rougeâtres, légèrement noirâtres sur le scape; dessous glabre, fémurs brun-rougeâtres avec un anneau plus foncé vers le milieu, genoux noirs; tête et pronotum absolument lisses et imponctués sans traces de stries ni de carènes; prothorax avec un sillon transversal bien marqué près de la base, fortement tuberculé sur les côtés; élytres présentant six rangées de gros points réguliers, réunis deux à deux vers l'apex où ces points disparaissent ou sont bien moins marqués. — 1 ex. ♀. Gabon, bas Ogooué.

Cette espèce est très voisine de la *Distenia Queketti* Distant, du Natal, mais la sculpture du pronotum et de la tête fait absolument défaut. Ces organes sont absolument lisses.

3. *T. trochanterius* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 66 (1906). Assam.
4. **T. femoralis, nov. sp.** (1). — **Pl. I, Fig. 5.** Indes anglaises.

6. Genus ZULPHIS Fairmaire

Zulphis Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 518 (1893); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 10 (1912).
Zulphidea Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 395 (1894).

Caractères. — Ce genre que je ne connais pas est très voisin du genre *Distenia;* il est caractérisé par la présence sur le disque du pronotum de quatre dents coniques disposées en carré. D'après la description, le corps est bien moins étroit que le *Phelocalocera peregrina*, les élytres non acuminés, les antennes plus courtes, moins grêles, ne dépassant pas la longueur du corps, les palpes maxillaires très allongés, à dernier article plus long que le précédent et non épaissi, les élytres longs et amples obtus à l'extrémité avec des côtes assez bien marquées; les pattes sont médiocres et grêles, le premier article des tarses postérieurs est aussi long que les suivants réunis.

L'unique espèce de ce genre habite Madagascar. Sa livrée est brune variée de fauve, les articles antennaires largement fauves à la base, les élytres ornés de fascies dentées avant le milieu et l'apex, et présentant trois côtes peu élevées, oblitérées en avant et en arrière, les pattes fauves, les tibias et les genoux roux.

Distribution géographique.

1. *Z. subfasciata* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 27, p. 518 (1893). Madagascar.

7. Genus APHARSATUS Fairmaire

Apharsatus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 517 (1893); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 10 (1912).

Caractères. — Je ne connais pas ce genre qui n'appartient peut-être pas au groupe actuel. D'après la description, le corps est allongé, la tête assez courte, tronquée en avant, non rétrécie à la base; les yeux grossièrement granulés, fortement émarginés, à lobe inférieur plus gros et convexe. Antennes insérées dans le sinus oculaire plus longues que le corps, rugueuses, ciliées; tubercules antennifères peu élevés, bien séparés, le scape épais, légèrement dilaté à l'apex, l'apex cicatrisé, plus long que le troisième article. Prothorax armé de chaque côté d'une dent aiguë. Elytres allongés, peu atténués en arrière, l'apex obtus, ornés de côtes légères. Prosternum réduit à une lamelle entre les hanches, celles-ci arrondies, légèrement proéminentes, les cavités coxales antérieures non anguleuses, les intermédiaires ouvertes vers l'extérieur; mésosternum étroit; pattes grêles, fémurs légèrement claviformes, les tibias non carénés, les quatre premiers segments abdominaux égaux.

La place de ce genre est douteuse en raison de l'absence des palpes; il semble se rapprocher de *Tessaromma* dont il diffère par beaucoup de points et son faciès est celui de la *Phelocalocera peregrina*. La

---

(1) **Typodryas femoralis, nov. sp.** — Entièrement d'un bleu métallique assez foncé, le pronotum plus clair et brillant; tête lisse éparsément et finement ponctuée derrière les yeux avec un sillon très étroit entre ceux-ci peu densément soyeuses en dessous. Pronotum fortement étranglé en avant et en arrière, finement et éparsément ponctué sur le disque qui est légèrement déprimé par rapport aux côtés, les stries transversales à peine visibles et seulement sur les côtés, côtés armés d'un tubercule robuste et très pointu; élytres présentant de gros points enfoncés, disposés en séries, le tiers postérieur imponctué, gros, de bande suturale plus claire, fortement biépineuse à l'extrémité, fémurs rouge foncé, sauf les genoux qui sont bleus ainsi que les tibias et les tarses. Dessous noir. — 1 ex. ♀. Surada, Indes anglaises.

coloration est presque identique, mais les élytres sont à peine atténués en arrière, finement pointus avec des côtes et les antennes ne sont pas insérées en avant des yeux dont le lobe dépasse notablement cette insertion.

Distribution géographique. — Les deux espèces sont malgaches.

1. *A. fallaciosus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 519 (1893). Madagascar.
2. *A. multicostatus* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 221 (1901). Madagascar.

8. Genus MELEGENA Pascoe

Melegena Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 659 (1869); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 11 (1912).

Caractères. — Les caractères sont ceux du genre *Distenia*, mais les fémurs sont plus ou moins fortement en massue; les fémurs postérieurs, de même forme que les antérieurs, mais plus longs, n'atteignent pas l'apex des élytres; le premier article des tarses plus court que les deuxième et troisième réunis. Les antennes ♂ ont deux fois la longueur du corps, les élytres sont légèrement tronqués à l'extrémité et inermes (*M. cyanea*) ou arrondis (*M. flavipes*).

Distribution géographique.

1. *M. cyanea* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 8, p. 275 (1871). **Pl. I, Fig. 4.** Cochinchine.
2. *M. flavipes* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 66 (1906). Bombay.
3. *M. pubipennis* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 659, pl. 22, f. 4 (1869). Bornéo.

9. Genus HETEROPALPUS Buquet

Heteropalpus Buquet, Mag. Zool. (2), Vol. 5. Ins. pl. 118 (1843); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 12 (1912).

Caractères. — Les caractères sont ceux du genre *Distenia*, mais les yeux sont gros, saillants, finement granulés; les palpes maxillaires du mâle sont bâtis comme dans le genre *Cyrtonops*, très développés et composés de quatre articles dont le premier et le troisième sont très courts, le second et le quatrième très longs, ce dernier ayant près de la base un long appendice couvert de poils. Les palpes labiaux sont très courts, le dernier article ovoïde. Les antennes dépassent légèrement les élytres peu densément frangées en dessous. Prothorax sensiblement plus long que large, épineux sur les côtés et tuberculé en dessus. Elytres arrondis à l'apex. Fémurs courts, en massue peu développée. Les palpes maxillaires de la femelle sont absolument normaux.

Distribution géographique. — Une espèce de la Guyane française.

1. *H. pretiosus* Buquet, Mag. Zool. (2), Vol. 5, Ins. pl. 118 (1843). Cayenne.

10. Genus COMETES Serville

Cometes Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 485 (1825); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 11 (1912).

Caractères. — Ce sont les caractères du genre *Distenia*, mais les antennes dépassant plus sensiblement l'apex des élytres. Elles sont épaisses, cylindriques, non filiformes à l'extrémité et

densément ciliées en dessous, le scape du cône régulier, non en massue arquée. Les yeux sont finement granulés (en général), les pattes médiocres, les fémurs en massue peu marquée. Les élytres sont parallèles, non atténués en arrière; le premier article des tarses au maximum aussi long que les deuxième et troisième réunis. Le dernier article des palpes est plus ou moins acuminé à l'extrémité, quelquefois tronqué.

Distribution géographique. — Ce genre est propre à l'Amérique centrale et méridionale.

1. *C. acutipennis* Buquet, Rev. Zool. (2), Vol. 3, p. 191, pl. 5, f. 3 (1851). Cayenne.
2. *C. apicalis* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 296 (1880). Colombie.
3. *C. Argodi* Belon, Bull. Soc. Ent. France, p. 128 (1896). Bolivie.
4. *C. argutulus* Buquet, Rev. Zool. (2), Vol. 3, p. 190, pl. 5, f. 4 (1851). Cayenne.
5. *C. bijubatus* Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 80, p. 149 (1911). Pernambouc.
6. *C. coeruleus* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 442 (1870). Ega.
7. *C. eximius* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 275 (1885). Panama.
8. *C. fertivus* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 276, pl. 19, f. 24. Panama.
9. *C. flavipennis* Buquet, Rev. Zool. (2), Vol. 3, p. 189, pl. 5, f. 2 (1851). Colombie.
10. *C. hilaris* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 276, pl. 19, f. 25 (1885). Panama.
11. *C. hirticornis* Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 486 (1825). — **Pl. I, Fig. 6.** Brésil.
12. *C. laetificus* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 441 (1870). Ega.
13. *C. pulcherrimus* Bates, ibidem, p. 196 (1872). Nicaragua.
14. *C. scapularis* Bates, ibidem, p. 441 (1870). Ega.
15. *C. venustus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 276, pl. 19, f. 23 (1885). Panama.
16. *C. Wagneri* Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 80, p. 148 (1911). Argentine.

11. Genus EUPALELIUS Fairmaire

Eupalelius Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 368 (1896); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 10 (1912).

Caractères. — Ce genre très voisin des *Nethinius* qui suivent; les antennes sont grêles, plus longues que le corps, le scape assez gros, et en massue arquée; les fémurs sont terminés en massue peu accusée, le premier article des tarses égal aux suivants réunis; le prothorax est inerme, nullement dilaté sur les côtés, les élytres allongés, parallèles, légèrement tronqués à l'apex.

Distribution géographique.

1. *E. scapulatus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 11, p. 368 (1891). Madagascar.

12. Genus NOEMIA Pascoe

Noemia Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 111 (1857), Vol. 3, p. 656 (1867); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 10 (1912),

Nethinius Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 33, Bull. p. 94 (1889).

Caractères. — Les caractères généraux sont ceux du genre *Distenia*, mais les yeux sont finement granulés, les antennes sétacées, ayant plus de deux fois la longueur du corps, le scape allongé, en massue plus ou moins nette et recourbé à la base, palpes maxillaires assez allongés, le dernier article ovoïde. Prothorax plus long que large; resserré à la base et à l'apex fortement anguleux sur les côtés;

élytres allongés, plus ou moins rétrécis vers l'apex qui est arrondi, fémurs en massue peu accusée, tibias linéaires, le premier article des tarses égalant les suivants réunis.

Distribution géographique. — Sauf trois espèces de l'Asie orientale, ces Insectes habitent Madagascar et ont un faciès très homogène.

Espèces asiatiques

1. *N. apicicornis* Ritsema, Notes Leyd. Mus. Vol. 12, p. 136 (1890).	Sumatra.
2. *N. flavicornis* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 111, pl. 22, f. 8 (1857).	Malacca.
3. *N. Stevensi* Pascoe, ibidem, Vol. 4, p. 111 (1857).	Bornéo.

Espèces de Madagascar

4. *N. anticipes* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 369 (1896).	Madagascar.
5. *N. Coindardi* Fairmaire, ibidem, Vol. 46, p. 251 (1902).	Madagascar.
6. *N. dimidiatipes* Fairmaire, ibidem, Vol. 33, Bull. p. 94 (1889).	Madagascar.
7. *N. fulvescens* Fairmaire, ibidem, Vol. 33, Bull. p. 94 (1889).	Madagascar.
8. *N. fulvipes* Fairmaire, ibidem, Vol. 33, Bull. p. 94 (1889).	Madagascar.
9. *N. gracilior* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 224 (1901).	Madagascar.
10. *N. longipennis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 250 (1902).	Madagascar.
11. *N. obscuripes* Fairmaire, ibidem, Vol. 33, Bull. p. 94 (1889).	Madagascar.
12. *N. pallidipes*, Künckel, in Grandidier, Hist. Madag. Col. Atlas, pl. 48, f. 6 (1890)	Madagascar.
13. *N. Perrieri* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 549 (1899). — **Pl. I, Fig. 7.**	Madagascar.
14. *N. ruficeps* Fairmaire, ibidem, Vol. 43, p. 544 (1899).	Madagascar.
15. *N. sanguinicollis* Fairmaire, ibidem, Vol. 33, p. 94 (1889).	Madagascar.
16. *N. semirufus* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 223 (1901).	Madagascar.

13. Genus NERICONIA Pascoe

Nericonia Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 667 (1869); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 11 (1912)

Caractères. — Les yeux sont assez finement granulés, les antennes dépassant les élytres d'un tiers de leur longueur, le troisième article égal au suivant et au scape ou légèrement plus court, prothorax fortement tuberculé sur les côtés, inséré vers l'apex et présentant un sillon bien marqué à l'apex, moins bien marqué à la base. Elytres atténués à l'extrémité qui est arrondie et inerme, fortement ponctués sauf à l'apex; pattes moyennes, les fémurs nettement pédonculés et terminés par une massue plus ou moins nette, les postérieurs n'atteignant pas l'apex des élytres, tarses courts, le premier article plus court ou un peu plus égal aux deux suivants réunis.

Distribution géographique.

1. *N. nigra* Gahan, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 30 (1894).	Birmanie.
2. *N. trifasciata* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 658, pl. 22, f. 2 (1869).	Bornéo.

SUBFAM. LEPTURINÆ

La classification adoptée dans ce travail est celle de Lacordaire, mais la valeur donnée au groupement est celle indiquée par Gahan (*Fauna of British India, Col.* Vol. 1, p. 2 [1906]).

Si la séparation des Lepturinae d'avec les Prioninae et les Disteniinae est simple, celle d'avec les Cerambycinae est plus délicate et repose vraisemblablement sur des caractères larvaires incomplètement connus.

Caractères généraux. — Les Lepturinae sont caractérisés par l'ensemble des caractères généraux suivants : Faciès peu homogène, mais toujours élancé.

Tête rétrécie postérieurement en arrière des yeux (tantôt brusquement après les tempes qui sont plus ou moins développées, tantôt progressivement sans former de brusque ressaut) en forme de cou plus ou moins distinct. Joues plus ou moins allongées, mais souvent très fortement. Gorge prolongée entre les bases des mâchoires en forme d'apophyse supportant le menton, lequel est en général distinct et exceptionnellement très court. Languette membraneuse ou coriacée, bilobée ou émarginée très exceptionnellement petite et entière. Palpes le plus souvent allongés, le dernier article tantôt ovoïde, tantôt sécuriforme, présentant souvent une fossette allongée. Antennes insérées en avant des yeux ou entre ceux-ci généralement assez éloignées mais parfois contiguës au lobe inférieur de ces derniers.

Yeux typiquement gros, convexes, non échancrés et finement granulés, n'entourant jamais l'insertion des antennes. Parfois, au contraire, ils sont plus ou moins émarginés et la granulation devient moyenne ou grossière.

Prothorax non marginé sur les bords; mésonotum présentant généralement un appareil de stridulation qui, lorsqu'il existe, est généralement divisé longitudinalement par une courte ligne ou sillon. Hanches antérieures proéminentes et généralement contiguës (1), leurs cavités cotyloïdes plus ou moins anguleuses en dehors, le plus souvent ouvertes en arrière, mais se rétrécissant parfois jusqu'à s'oblitérer complètement (*Rhagium*, *Akimerus*, *Apheledes*, *Capnolymma*, *Apiocephalus*, *Peithona*, *Caraphia*). Les cavités cotyloïdes intermédiaires sont en général largement ouvertes vers les épimères. Les épisternes métathoraciques généralement élargis en avant et rétrécis vers l'arrière.

Pattes. Les tarses sont typiquement allongés, le premier article égal ou plus long que les deux suivants réunis, le troisième article tantôt échancré jusqu'à la base, tantôt moins profondément et seulement jusqu'au milieu. Les brosses tarsales sont tantôt complètes et non sillonnées sur la ligne médiane par une ligne glabre, tantôt au contraire, cette ligne glabre s'élargit et les brosses se réduisent plus ou moins fortement jusqu'à disparaître complètement sur ce premier ou les deux premiers articles des tarses. Le véritable quatrième article est souvent visible sous forme d'un nodule. Premier segment abdominal un peu plus long ou égal au deuxième.

Ailes. Nervation alaire variable, présentant ou non une cellule dans la première nervure anale; la première nervure cubitale est généralement bifurquée et réunie vers le milieu à la deuxième nervure cubitale.

* * *

Les caractères généraux du groupement sont, on le voit, extrêmement variables, et dominés, somme toute, par la forme des hanches antérieures et la forme de la tête.

Caractères sexuels. — Les mâles se distinguent des femelles, d'une façon générale par la taille plus faible et les antennes plus longues; le dernier segment abdominal est plus long chez le mâle

(1) Le genre *Mastododera* présente des espèces où ces hanches sont contiguës et d'autres où elles sont séparées.

que chez la femelle, il est en outre plus ou moins profondément échancré. Il existe, d'autre part, des caractères sexuels secondaires importants :

1. La saillie intercoxale de l'abdomen s'élargit parfois, chez les femelles, entre les hanches postérieures comme chez les Prionides *(Vesperus, Teledapus, Xylosteus, Apatophysis)*, et les femelles, dans ce cas, sont généralement aptères, les élytres plus ou moins déhiscentes, découvrant plus ou moins l'abdomen.

2. Les fémurs des mâles présentent parfois à l'apex une dent bien marquée ; chez d'autres, les tibias du mâle présentent une frange au bord interne ou une gouttière plus ou moins profonde *(Paratoxotus, Trichroa, Sagridola, Anthribola)*.

3. Le dernier article des tarses du mâle présente dans certains genres une expansion latérale en forme de dent. Ce caractère ne se rencontre que dans des genres habitant Madagascar.

Distribution géographique. — Il existe des Lepturinae dans toutes les parties du monde, sauf en Australie. Ils sont représentés dans la faune africaine, mais ils y sont rares. En adoptant les termes de la classification qui suit, les Vesperini sont propres aux bords de la Méditerranée, sauf un genre qui habite le Mexique. Les Philini appartiennent à l'Asie orientale, mais le genre *Philus* se rencontre également en Afrique occidentale et le genre *Aliturus* est propre à Madagascar.

Les Dorcasomini n'existent qu'en Afrique australe et les Desmocerini en Amérique septentrionale.

Les Rhagii sont représentés dans les faunes paléarctique et néarctique, mais le genre *Teledapus*, très primitif, est propre à l'Inde.

Les Toxotini rassemblent de nombreux genres dont beaucoup ne sont représentés que par une seule espèce. Ils sont particulièrement représentés à Madagascar ; en Europe et en Asie, deux genres seulement appartiennent à la faune africaine.

Les Lepturini, très nombreux en espèces, se rencontrent dans toute l'Europe, dans toute l'Asie, l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud. En Afrique, on ne les rencontre que dans la région méditerranéenne.

Mœurs. — Les Lepturinae ont généralement propres aux régions montagneuses. Beaucoup sont floricoles, et chez les espèces adaptées à ce genre de vie, les pièces buccales se sont allongées et la présence d'un col a rendu la tête plus mobile. D'autres se rencontrent sur les troncs d'arbres et les souches. La plupart aiment les heures les plus chaudes de la journée. Certains sont au contraire crépusculaires (Vesperini) et la présence de facettes grossières aux yeux est en corrélation avec des habitudes nocturnes.

Biologie. — Les larves des Lepturinae vivent dans l'intérieur des végétaux ligneux comme la plupart de celles des Cérambycides, et la nymphose s'opère dans une coque de sciure. La transformation des Vesperini s'opère sous terre à l'intérieur d'une coque plus ou moins sphérique formée de graviers agglutinés. Les larves d'*Apatophysis* vivent dans les racines, la femelle adulte conserve probablement des mœurs souterraines. Les larves des Lepturinae sont caractérisées par leur tête dont le diamètre transversal (mesuré sur le trou occipital) est plus long que le diamètre longitudinal. La partie postérieure de la boîte crânienne, invaginée dans le premier segment thoracique, n'est pas séparée en deux par une cloison longitudinale médiane sur laquelle s'insèrent les muscles des mandibules (*Cerambycitae*, Ganglbauer). En outre, les pleures céphaliques sont complètement séparés du côté dorsal et divergents en arrière. D'une façon générale, la tête est moins invaginée dans le prothorax, et les membres sont plus grêles et plus longs que dans les autres larves de Cérambycides.

Classification. — Les Lepturinae se décomposent en genres extrêmement nombreux, mais qu'il n'est guère possible de réduire sans rapprocher des formes très disparates. La granulation des yeux, en corrélation, nous l'avons dit, avec des habitudes diurnes ou nocturnes, est un des caractères principaux de classification. On trouve ainsi deux séries de Lepturinae, l'une où les yeux présentent des facettes grossières, l'autre où les yeux présentent des facettes fines, et chacune de ces séries présente des formes très dissemblables. Entre ces termes extrêmes existe un type à facettes moyennes assez répandu.

Philogénie. — Les Lepturinae dérivent vraisemblablement des Monodesmides par l'intermédiaire des Philini qui ont conservé la languette petite et coriace et la trace du rebord prothoracique des Prionides mais qui ont acquis un second lobe ou mâchoire, encore très rudimentaire. On rencontre actuellement des échelons entre ces formes primitives, à facettes grossières, à dimorphisme sexuel très prononcé, à pièces buccales réduites des Philini, Vesperini, Toxotini, et les formes plus évoluées à facettes fines, à dimorphisme sexuel très réduit, à pièces buccales bien développées et adaptées à la vie floricole.

TABLE DES GROUPES

1. Hanches antérieures fortement transversales; la languette tantôt petite, épaisse et coriace, tantôt plus grande, mais avec une partie basilaire coriace et une partie apicale membraneuse qui est ou bien complète et non échancrée en avant, ou bien disposée seulement à l'extrémité de deux lobes coriaces et divergents; les lobes maxillaires rudimentaires ou complets, mais non très allongés, le front toujours profondément excavé en avant.

2. Yeux grossièrement granulés; mandibules aiguës, non frangées au bord interne.

3. Languette petite, coriace, les deux lobes maxillaires peu développés, l'interne rudimentaire; prothorax cylindrique à rebord latéral plus ou moins fortement indiqué; tête non resserrée en arrière des tempes; le mâle ailé, la femelle ailée ou aptère . . . . . Groupe PHILINI.

3'. Languette membraneuse en avant, mais nullement échancrée au bord antérieur, les deux lobes maxillaires courts mais complets; prothorax campanuliforme à rebord latéral non marqué; tête brusquement resserrée en arrière des tempes; le mâle seul ailé, la femelle aptère . . . . . Groupe VESPERINI.

2'. Yeux finement granulés, mandibules obtuses au sommet frangées au bord interne; tête jamais resserrée en arrière des tempes, les deux sexes ailés.

4. Languette petite, épaisse et coriace nullement membraneuse, les deux lobes maxillaires courts, mais complets; prothorax campanuliforme; premier article des tarses postérieurs plus courts que les deux suivants réunis . . . . . Groupe DESMOCERINI.

4'. Languette coriace à la base, membraneuse à l'extrémité de deux lobes divergents, les deux lobes maxillaires courts mais complets; prothorax fortement tuberculé ou noduleux sur les côtés, premier article des tarses postérieurs plus courts que les deux suivants réunis . . . . . Groupe DORCASOMINI (1).

(1) Le groupe des Dorcasomides de Lacordaire basé sur le rapprochement des hanches postérieures n'est pas distinct des Lepturides. Nous faisons entrer ici un genre dans lequel le premier segment abdominal n'est pas plus long que le deuxième, et les suivants non profondément excavés et pileux chez la femelle. Les autres genres (*Megacoelus*, *Plectogaster*, etc.) rentreront dans les Psebiides. Le genre *Lycosomus* appartient aux Mégalopides.

1'. Hanches antérieures anguleuses, mais non transversales; mandibules aiguës et frangées au bord interne; languette grande, membraneuse, bilobée, présentant en avant une profonde échancrure; lobes maxillaires allongés, le plus souvent foliacés, le lobe interne toujours bien développé; front généralement plan, rarement vertical et profondément excavé; yeux variables, très rarement verticaux.

5. Tête prolongée derrière les yeux par des tempes très renflées terminées brusquement vers l'arrière en forme de cou; antennes insérées le plus souvent très loin en avant du bord antérieur de l'œil, rarement au niveau de ce bord antérieur; yeux arrondis, entiers, de granulation variable, très rarement légèrement échancrés; front en général vertical et profondément concave; prothorax tuberculé (sf. Teledapus). Elytres arrondis à l'extrémité; premier article des tarses postérieurs égal ou à peine plus long que les deux suivants réunis, le troisième article échancré profondément jusqu'au delà du milieu; brosses tarsales en général bien développées aux tarses postérieurs . . . . . GROUPE RHAGII (1).

5'. Tête prolongée derrière les yeux par des tempes en général peu renflées et prolongées sans former de ressaut brusque; antennes insérées en avant du bord antérieur de l'œil ou au niveau de ce bord antérieur rarement en arrière (*Toxotus*, *Anthophylax*); yeux presque toujours échancrés, de granulation variable, front oblique, généralement plan; prothorax le plus souvent denté ou tuberculé sur les côtés, très rarement inerme. Elytres échancrés ou arrondis à l'extrémité. Premier article des tarses en général plus long que les deux suivants réunis, les articles échancrés profondément jusqu'au delà du milieu; brosses tarsales postérieures en général bien développées. . . . . GROUPE TOXOTINI (2).

5''. Tête prolongée derrière les yeux par des tempes renflées rétrécies brusquement vers l'arrière en un cou bien distinct. Antennes insérées entre les yeux, en arrière ou très rarement au niveau de leur bord antérieur. Yeux toujours échancrés, toujours finement granulés; front presque toujours plan et oblique (sauf *Encyclops*). Prothorax plus ou moins campanuliforme, arrondi ou subanguleux sur ces côtés, très exceptionnellement tuberculeux ou denté(3); élytres généralement échancrés très rarement arrondis à l'apex (*Judolia*, *Vadonia*); cuisses postérieures atteignant rarement l'apex des élytres. Premier article des tarses postérieurs en général beaucoup plus grand que les deux suivants réunis;

---

(1) Le groupement correspond aux *Stenocorini* de Lacordaire. L'application de la loi de priorité ayant transporté le genre *Stenocorus* dans le deuxième groupement, il nous a semblé préférable de reprendre le nom indiqué par Mulsant.

(2) Le groupement correspond aux *Toxotini* de Lacordaire, mais l'insertion des antennes constituant dans le genre *Toxotus* une exception à un des caractères les plus constants, ce nom devra être transformé.

(3) Le prothorax n'est obtusément tuberculé que dans trois genres ne comprenant chacun qu'une espèce : *Nivellia sanguinosa*; *Nivelliomorpha inequalithorax*; *Eustrangalis distenoides*, et dans quelques Pidoniens.

troisième article des tarses peu profondément échancré, l'échancrure ne dépassant pas le milieu de l'article (Pidoniens exceptés); brosses tarsales postérieures en général bien développées . GROUPE LEPTURINI.

TABLE DES GENRES

Groupe 1. PHILINI

1. *Le mâle seul ailé, la femelle aptère* . . . . . Genus 1. MANTITHEUS.

1'. *Les deux sexes ailés.*

2. *Apophyse prosternale atteignant le niveau des hanches antérieures; extrémité des tibias postérieurs plus ou moins élargie mais normale, les deux éperons terminaux.*

3. *Mésonotum présentant un appareil de stridulation* . . . . . Genus 3. DOESUS.

3'. *Mésonotum dépourvu d'appareil de stridulation* . . . . . Genus 2. PHILUS.

2'. *Apophyse prosternale n'atteignant pas le niveau des hanches antérieures; extrémité des tibias postérieurs évasés en cornet, l'angle externe prolongé en une dent robuste, présentant en outre deux éperons internes situés loin de l'extrémité* . . . . . Genus 4. ALITURUS.

Groupe 2. VESPERINI

1. *Mandibules ni dentées en dedans ni coudées en dehors, front sans apophyse lamelliforme au-dessus de la base des mandibules; antennes non flabellées chez le mâle; prothorax glabre, le mâle ailé, la femelle avec des ailes atrophiées* . . . . . Genus 5. VESPERUS (1).

1'. *Mandibules fortement dentées vers leur milieu interne, anguleuses vers le milieu externe; front présentant une apophyse lamelliforme au-dessus de la base des mandibules; antennes flabellées chez le mâle, prothorax longuement pileux, les deux sexes ailés* . . . . . Genus 6. VESPEROCTENUS.

Groupe 3. DESMOCERINI

1. *Prothorax campanuliforme, premier article des tarses postérieurs plus longs que les deux suivants réunis, mandibules obtuses au sommet, frangées au bord interne, cavités cotyloïdes ouvertes* . . . . . Genus 7. DESMOCERUS.

Groupe 4. DORCASOMINI

1. *Prothorax tuberculés, joues longues bien développées, cavités cotyloïdes largement ouvertes en arrière.* . . . . . Genus 8. DORCASOMUS.

Groupe 5. RHAGII

1. *Yeux grossièrement granulés; hanches antérieures saillantes dépassant le niveau de la saillie prosternale; le mâle ailé, la femelle ailée ou aptère; antennes insérées loin des yeux; apophyse du premier segment abdominal semblable ou non dans les deux sexes.*

---

(1) La granulation des yeux est assez variable dans ce genre : grossière (*V. strepens*) ou moins grossière (*V. luridus*, *V. Xatarti*).

2. *Apophyse du premier segment abdominal aiguë chez le mâle, large et ogivale chez la femelle; articles antennaires non filiformes, plus ou moins épaissis à l'extrémité; yeux à peine échancrés; quatrième article antennaire plus court ou égal au scape.*

3. *Les deux sexes aptères; prothorax inerme cylindrique, mais un peu renflé vers le milieu des côtés; premier article des tarses postérieurs plus grand que les deux suivants réunis chez le mâle, égal à ces deux articles chez la femelle* . . . . . Genus 9. TELEDAPUS.

3'. *Le mâle seul ailé, la femelle a des ailes atrophiées, prothorax fortement tuberculé; premier article des tarses postérieurs égal aux trois suivants réunis dans les deux sexes.* . . . . . Genus 10. XYLOSTEUS.

2'. *Apophyse du premier segment abdominal aiguë dans les deux sexes, nullement élargie et ogivale chez la femelle; articles antennaires filiformes, nullement épaissis à l'extrémité; yeux plus ou moins fortement échancrés; quatrième article antennaire nettement plus long que le scape, les deux sexes ailés.*

4. *Yeux globuleux, à peine échancrés* . . . . . Genus 11. MICRORHABDIUM.

4'. *Yeux médiocres, peu saillants, fortement échancrés, tempes brusquement et fortement rétrécies en arrière des yeux.* . . . . . Genus 12. LEPTORHABDIUM.

4''. *Yeux très saillants, fortement échancrés, tempes progressivement mais très fortement rétrécies en arrière des yeux* . . . . . Genus 13. CENTRODERA.

1'. *Yeux finement granulés; hanches antérieures saillantes dépassant ou bien fortement, ou bien peu le niveau de la saillie prosternale; les deux sexes ailés; antennes insérées plus ou moins loin des yeux; apophyse du premier segment abdominal semblable dans les deux sexes.*

5. *Antennes nettement distantes des yeux, hanches antérieures fortement saillantes.*

6. *Cavités cotyloïdes largement ouvertes en arrière; fémurs non dentés en dessous.*

7. *Antennes ne dépassant pas le milieu des élytres dans les deux sexes, prothorax tuberculé, forme svelte* . . . . . Genus 14. RHAMNUSIUM.

7'. *Antennes atteignant presque l'extrémité des élytres dans les deux sexes, prothorax inerme, forme ample.* . . . . . Genus 15. XENOPHYRAMA.

6'. *Cavités cotyloïdes fermées en arrière, fémurs fortement dentés en dessous* . . . . . Genus 16. AKIMERUS.

5'. *Antennes insérées tout contre le bord antérieur des yeux, hanches antérieures dépassant à peine la saillie prosternale.*

8. *Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière; mésosternum déclive en avant; abdomen non caréné sur la ligne médiane.*

9. *Tarses plus courts, les brosses tarsales à peine développées, largement séparées, sur la ligne médiane par une ligne glabre; vertex non fortement renflé.* . . . . . Genus 17. ENOPLODERES.

9'. *Tarses plus longs, les brosses tarsales bien développées à peine séparées par une ligne médiane glabre; vertex fortement renflé.* . . . . . Genus 18. PYROTRICHUS.

8'. *Cavités cotyloïdes fermées en arrière; mésosternum tuberculé en avant; abdomen caréné sur la ligne médiane.* . . . . Genus 19. RHAGIUM.

Groupe 6. TOXOTINI

1. *Yeux grossièrement granulés* (1).
  2. *Quatrième article des tarses du mâle élargi latéralement en forme de lobe épineux, normal chez la femelle.*
    3. *Antennes insérées très près des yeux; joues non prolongées en forme de rostre; scape plus court que la largeur des yeux.*
      4. *Troisième et quatrième articles des antennes courts, subégaux; prothorax obsolètement quadrinoduleux sur le disque; les tubercules latéraux très obtus, le sillon transversal antérieur peu marqué.* . . . . Genus 20. DYSMATHOSOMA.
      4'. *Troisième et quatrième articles des antennes allongés, le troisième nettement plus court que le quatrième; prothorax fortement quadrinoduleux sur le disque; les tubercules latéraux robustes; le sillon transversal antérieur bien marqué* . . . . . Genus 21. SCOPANTA (2).
    3'. *Antennes insérées très loin des yeux, les joues prolongées en forme de rostre, scape plus long que la largeur des yeux.*
      5. *Tibias postérieurs non particulièrement dilatés* . . . . . Genus 22. LOGISTICUS.
      5'. *Tibias postérieurs dilatés en forme de rame.* . . . . . Genus 23. ARTELIDA (3).
  2'. *Quatrième article des tarses postérieurs du mâle non élargi en forme de lobe épineux, simple dans les deux sexes.*
      6. *Disque du pronotum présentant des tubercules spiniformes recourbés vers l'arrière.*
        7. *Elytres déprimés sur le disque, fortement épineux à l'apex, yeux oblongs; antennes ♀ (♂?) dépassant à peine le milieu du corps.* Genus 24. BLOSYROPUS.
        7'. *Elytres convexes, non épineux à l'apex; yeux nettement émarginés; antennes ♀ (♂?) atteignant l'extrémité des élytres* . Genus 25. RHAGIOPS.
      6. *Disque du pronotum plus ou moins plurinoduleux, mais dépourvu de tubercules spiniformes.*
        8. *Troisième article des tarses postérieurs échancrés jusqu'au milieu, ou n'atteignant en tout cas jamais la base.*
          9. *Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes à l'arrière.*
            10. *Antennes ayant plus de deux fois la longueur du corps.* Genus 26. PACHYTICON (4).
            10'. *Antennes ne dépassant pas sensiblement l'extrémité des élytres.*
              11. *Troisième et quatrième articles antennaires plus longs que le cinquième article.*
                12. *Lobes du troisième article des tarses postérieurs non aigus, prothorax tuberculé sur les côtés* . Genus 27. TRYPOGEUS (4).

---

(1) Les yeux sont subfinement granulés dans certaines espèces du genre *Artelida* et dans le genre *Trypogeus*.

(2) Je n'ai pas vu de mâle appartenant au genre *Scopanta*, mais ses affinités et la description du *Scopanta expansitarsis* Fairmaire semblent indiquer que le quatrième article des tarses du mâle est élargi latéralement. Le *S. laevipennis* appartient vraisemblablement au genre *Logisticus*. Les caractères indiqués ici ne s'appliquent donc qu'au *S. rufula* Fairmaire, type du genre.

(3) Le genre *Artelida* est fort peu homogène; certaines espèces ont les yeux subfinement granulés (*A. pernobilis*, *A. auroseticea*, *A. holoxantha*, *A. remipes*, *A. scutellaris*, *A. rubicunda*, *A. caligata*, *A. diversitarsis*) Chez d'autres, l'élargissement des tibias postérieurs est peu sensible (*A calcarata*, dont l'extrémité des tibias est dentée).

(4) Les femelles de certaines espèces du genre *Apatophysis* et celles du genre *Trypogeus* ont la saillie intercoxale de l'abdomen élargie entre les hanches postérieures, d'où une relation avec les Vespérides et nombre de Prionides; les femelles de *Pachyticon* et *Tetropiopsis* sont inconnues.

12'. *Lobes du troisième article des tarses postérieurs aigus, prothorax arrondi sur les côtés* . . . . . Genus 28. TETROPIOPSIS.

11'. *Troisième et quatrième articles réunis des antennes à peine égaux au cinquième article.* . . . . . Genus 29. APATOPHYSIS.

9'. *Cavités cotyloïdes antérieures closes en arrière* . . . . . Genus 30. PEITHONA.

8'. *Troisième article des tarses postérieurs profondément échancrés jusqu'à leur base ou peu s'en faut.*

13. *Cavités cotyloïdes antérieures largement ouvertes en arrière.*

14. *Disque du pronotum complètement lisse* . . . . . Genus 31. XANTHOPIODUS.

14'. *Disque du pronotum plurinoduleux* . . . . . Genus 32. ENTHYMIUS.
Genus 33. PARATOXOTUS.
Genus 34. BAROSSUS.

13'. *Cavités cotyloïdes très étroitement ouvertes en arrière.*

15. *Tarses postérieurs allongés, le premier article plus long que les deux suivants réunis; dernier article des palpes largement sécuriforme* . . . . . Genus 35. APHELEDES.

15'. *Tarses postérieurs non allongés, le premier article plus court que les deux suivants réunis; prothorax tuberculé sur les côtés.*

16. *Antennes insérées très près des yeux; premier article des tarses postérieurs égal aux deux suivants réunis, prothorax tuberculé sur les côtés.*

17. *Disque du pronotum fortement noduleux; antennes plus courtes atteignant au maximum le quart postérieur de l'élytre* . . . . . Genus 36. PACHYSTICUS.
Genus 36. PENTHOCAULUS.

17'. *Disque du pronotum lisse, antennes atteignant l'extrémité des élytres* . . . . . Genus 37. GAUROTINUS.

16'. *Antennes insérées assez loin en avant des yeux, premier article des tarses postérieurs égal au deuxième seulement, prothorax presque cylindrique, à peine noduleux sur les côtés* . . . . . Genus 38. TRIGONARTHRON.

13''. *Cavités cotyloïdes complètement closes en arrière.*

19. *Antennes contiguës aux yeux; prothorax non tuberculé latéralement.* . . . . . Genus 39. CARAPHIA.

19'. *Antennes non contiguës aux yeux; prothorax tuberculé latéralement.*

20. *Joues plus courtes; scape des antennes ne dépassant pas la bordure apicale du prothorax* . . Genus 40. APIOCEPHALUS.

20'. *Joues plus longues; scape des antennes dépassant la bordure apicale du prothorax* . . . . Genus 41. CAPNOLYMMA.

1'. *Yeux finement granulés.*

21. *Quatrième article des tarses du mâle élargi latéralement en forme de lobe épineux* (1), *normal chez la femelle.*

---

(1) Une exception existe peut-être pour le genre *Anthophylax*. Voir ce genre.

22. *Antennes insérées près des yeux, scape court* . . . . . Genus 42. Musius

22'. *Antennes insérées loin des yeux, scape long.*

23. *Disque du pronotum fortement plurinoduleux.*

24. *Yeux sinués, antennes séparées des yeux par un intervalle moindre que la largeur des yeux* . . . . . Genus 43. Toxitiades.

24'. *Yeux non sinués, antennes séparées des yeux par un intervalle beaucoup plus grand que la largeur des yeux* . . . . . Genus 44. Mastododera.

23'. *Disque du pronotum lisse, ou très obsolètement plurinoduleux.*

25. *Tibias postérieurs rectilignes dans les deux sexes.*

26. *Antennes séparées des yeux par un intervalle moindre que la largeur des yeux* . . . . . Genus 45. Appedesis.
Genus 46. Otteissa.
Genus 47. Icariotis.

26'. *Antennes séparées des yeux par un intervalle plus grand que la largeur des yeux.*

27. *Elytres plus courts ayant moins de deux fois la longueur du pronotum.* . . . . . Genus 48. Lepturasta (1).

27' *Elytres plus longs, ayant plus de deux fois la longueur du pronotum.*

28. *Pronotum glabre.* . . . . . Genus 49. Phitryonus.

28'. *Pronotum pubescent* . . . . . Genus 50. Lingoria.

25'. *Tibias postérieurs fortement courbés chez le mâle, rectilignes chez la femelle* . . . . . Genus 51. Aedoeus.

21'. *Quatrième article des tarses postérieurs du mâle non élargi latéralement en forme de lobe épineux, normal dans les deux sexes.*

29. *Elytres nettement déhiscents à l'extrémité, fortement triangulaires, très larges aux épaules, très étroits à l'apex, avec les épipleures nettement verticales.*

30. *Antennes insérées très près des yeux; joues à peine allongées en forme de museau.*

31. *Antennes non dentées en scie; tibias postérieurs rectilignes, glabres, dans les deux sexes; le métasternum émet une puissante apophyse recouvrant le mésosternum et se terminant entre les hanches antérieures* . . . . . Genus 52. Trichroa.

31'. *Antennes dentées en scie; tibias postérieurs fortement courbés chez le mâle, normaux chez la femelle; métasternum normal* . . . . . Genus 53. Sagridola.

30'. *Antennes séparées des yeux par un intervalle sensible, allongement sensible des joues en forme de museau.*

32. *Tarses postérieurs courts, le premier article nettement plus court que les trois autres réunis.*

33. *Elytres déhiscents seulement à l'extrémité* . . Genus 54. Anthribola.

33'. *Elytres déhiscents depuis la base, réduits, sur les deux tiers postérieurs à une simple languette.* Genus 55. Myiodola.

---

(1) Ce genre pourra vraisemblablement être réuni au genre *Icariotis*, le caractère d'allongement du rostre étant à peine sensible.

32'. *Tarses postérieurs extrêmement allongés, le premier article plus long que les trois autres réunis* . . . . . Genus 56. STENOXOTUS.

29'. *Elytres non déhiscents à l'extrémité, généralement parallèles.*

34. *Prothorax armé d'un tubercule latéral médian.*

35. *Troisième article des tarses échancré jusqu'au milieu seulement.*

36. *Troisième article antennaire allongé, plus long que le quatrième article; élytres lisses* . . . . . Genus 57. PACHYTA.

36'. *Troisième article antennaire plus court, à peine égal au quatrième; élytres scabres* . . . . . Genus 58. SACHALINOBIA.

35'. *Troisième article des tarses échancré jusqu'au delà du milieu, presque jusqu'à la base.*

37. *Extrémité des tibias échancrée; éperons non terminaux; apophyse prosternale élargie au sommet atteignant le bord postérieur des hanches antérieures.* . . . . . Genus 59. STENOCORUS.

37'. *Extrémité des tibias non échancrée; les éperons terminaux, apophyse prosternale non élargie en arrière des hanches antérieures.*

38. *Antennes insérées entre les yeux.*

39. *Elytres allongés, atténués au sommet* . . . . . Genus 60. TOXOTUS.

39'. *Elytres plus courts, parallèles.*

40. *Yeux très gros, faiblement émarginés* . . . . . Genus 61. ANTHOPHYLAX (1).

40'. *Yeux petits, entiers* . . . . . Genus 62. PIODES.

38'. *Antennes insérées en avant des yeux.*

41. *Antennes longues, atteignant généralement l'extrémité des élytres.*

42. *Tempes parallèles, non convergentes en arrière, prothorax subtransversal* . . . . . Genus 63. TOXOTINUS.

42'. *Tempes convergentes en arrière* . . . . . Genus 64. ANTIGENES.
Genus 65. PSEUDOGENES ? (2).

41'. *Antennes plus courtes, n'atteignant pas l'extrémité des élytres.*

43. *Scape plus long que le troisième article antennaire; téguments des élytres brillants ou métalliques; apophyse prosternale très réduite entre les hanches antérieures.*

44. *Tempes complètement absentes* . . . . . Genus 66. GAUROTINA.

44'. *Tempes médiocres.* . . . . . Genus 67. GAUROTES.

44''. *Tempes très développées* . . . . . Genus 68. LEMULA.

43' *Scape plus court que le troisième article antennaire, téguments des élytres mats; apophyse prosternale atteignant presque le sommet des hanches antérieures* . . . . . Genus 69. EVODINUS.

34'. *Prothorax inerme latéralement, ou présentant au plus une nodosité qui, lorsqu'elle existe, est nettement en avant du milieu* (g. Harimius).

---

(1) Une exception existe peut-être pour le genre *Anthophylax*. Voir ce genre.

(2) Je ne connais pas l'unique espèce de ce genre rapproché par Fairmaire du genre *Antigenes*, ce qui, d'après la description, semble assez douteux.

45. *Elytres présentant une épine humérale distincte* . . . . . Genus 70. RHONDIA.
45'. *Elytres non épineux aux épaules.*
46. *Antennes courtes, n'atteignant pas l'extrémité des élytres.*
47. *Prothorax présentant un tubercule latéral antimédian* . . . . . Genus 71. HARIMIUS.
47'. *Prothorax complètement inerme sur les côtés.* . . . . . Genus 72. CRIOCERINUS.
46'. *Antennes longues, atteignant ou dépassant l'extrémité des élytres.*
48. *Yeux nettement, mais peu profondément émarginés.*
49. *Elytres tronqués à l'apex, fémurs linéaires* . . . . . Genus 73. TOMOBRACHYTA.
49'. *Elytres arrondis à l'apex, fémurs en massue.*
50. *Prothorax arrondi sur les côtés; membres robustes, premier article des tarses postérieurs courts* . . . . . Genus 74. ECHARISTA.
50'. *Prothorax rectiligne sur les côtés; membres grêles, premier article des tarses postérieurs très allongés* . . . . . Genus 75. ARIASTES.
48'. *Yeux arrondis, nullement émarginés* . . . . . Genus 76. ACMAEOPS.

Groupe 7. LEPTURINI

1. *Angles postérieurs du prothorax obtus (jamais prolongé en un lobe aigu à l'extrémité, et épousant le bord huméral de l'élytre, ou lorsqu'il a cette forme, les joues sont très courtes :* Fallacia, Grammoptera, Alosterna).
2. *Cinquième article des antennes plus long que les troisième et quatrième réunis.*
3. *Prothorax à côtés régulièrement convergents, nullement anguleux sur les côtés.* . . . . . Genus 77. PYRRHONA.
3'. *Prothorax nettement anguleux sur les côtés* . . . . . Genus 78. CORNUMUTILA.
2'. *Cinquième article des antennes pas plus long que les troisième et quatrième réunis.*
4. *Troisième et quatrième articles des antennes courts; antennes nettement renflées à l'extrémité* (♂); *pronotum gibbeux sur la ligne médiane; tibias postérieurs courbes* (♂) . . . . . Genus 79. OMPHALODERA.
4'. *Troisième et quatrième articles des antennes non exceptionnellement courts, les derniers articles rarement* (1) *et jamais nettement renflés; pronotum non gibbeux; tibias postérieurs droits dans les deux sexes.*
5. *Apophyse prosternale non élargie en arrière des hanches antérieures, celles-ci incomplètement séparées; troisième article des tarses postérieurs échancré jusqu'à la base; brosses tarsales développées à tous les articles des tarses postérieurs (ou absentes sur le premier.* Encyclops : Pidoniens).
6. *Front nettement vertical, en avant des tubercules antennifères.*
7. *Premier article des tarses postérieurs présentant une brosse sillonnée sur le milieu* . . . . . Genus 80. LEPTALIA.
7'. *Premier article des tarses postérieurs dépourvu de brosse tarsale.* Genus 81. ENCYCLOPS.
Genus 82. THESALIA.

---

(1) Les derniers articles des antennes sont légèrement et plus ou moins nettement renflés dans les genres *Grammoptera, Alosterna, Nivelliomorpha, Leptura* (s. str.), *Vadonia, Neoleptura, Typocerus, Asilaris* et autres.

6'. *Front nettement oblique en avant des tubercules antennifères.*

8. *Elytres plus ou moins brillants, moins larges; antennes ordinairement minces ou quelquefois un peu épaissies, mais alors pileuses; mésosternum large ou étroit.*

9. *Mésosternum plus ou moins étroit, prothorax ordinairement non gibbeux (gibbeux dans les espèces de petite taille).*

10. *Prothorax distinctement sinué sur les côtés, muni d'une gibbosité bien nette* . . . . . Genus 83. PIDONIA.

10'. *Prothorax non ou à peine sinué sur les côtés, sans gibbosité latérale, ou celle-ci très faible.*

11. *Forme allongée et parallèle; angles postérieurs du prothorax non marqués* . . . . . Genus 84. PSEUDOPIDONIA.

11'. *Forme plus ample, angles postérieurs du prothorax bien marqués* . Genus 85. CORTODERA.

9'. *Mésosternum large; prothorax muni d'une sorte de gibbosité latérale bien marquée; espèces de taille plus forte* . . . . . Genus 86. PSEUDOSIEVERSIA.

8'. *Elytres mats, plus ou moins larges; antennes relativement fortes, très pileuses; mésosternum toujours large.*

12. *Mésosternum un peu plus large; prothorax muni d'une gibbosité latérale étroite et plus saillante; forme élytrale plus large, subparallèle.* . . . . . Genus 87. SIEVERSIA.

12'. *Mésosternum un peu moins large; prothorax muni d'une gibbosité latérale large et peu saillante; forme élytrale moins large; élytres fortement étranglés avant l'extrémité* . . . . . Genus 88. MACROPIDONIA (1).

5'. *Apophyse prosternale élargie en arrière des hanches antérieures, celles-ci complètement séparées jusqu'à leur bord postérieur; troisième article des tarses postérieurs échancrés seulement vers le milieu.*

13. *Tête très courte; joues courtes ou presque absentes; yeux rapprochés de la base des mandibules; brosses tarsales développées sur tous les articles postérieurs* . . . . . (GRAMMOPTÉRIENS.)

14. *Côtés du prothorax régulièrement convexes depuis la base jusqu'au bord antérieur, front non ou peu déclive en avant des tubercules antennifères, antennes assez nettement épaissies vers l'extrémité.*

15. *Suture frontale au niveau du bord antérieur des yeux; joues presque nulles; front peu déclive* . . . . . Genus 89. GRAMMOPTERA.

15'. *Suture frontale fortement en avant du bord antérieur des yeux; joues courtes mais un peu plus allongées que dans la division précédente; front nullement déclive* . . . Genus 90. ALOSTERNA.

14'. *Côtés du prothorax obtusément renflés vers le milieu des côtés; front assez fortement déclive en avant des tubercules antennifères* . . . . . Genus 91. FALLACIA.

13'. *Tête non très courte, les joues bien développées, yeux écartés de la base des mandibules; brosses tarsales absentes sur le premier article des tarses postérieurs* (Lepturiens).

---

(1) Pour les cinq genres qui précèdent, voir Pic, *Matér. Longic.* Fasc. 4 (1), p. 21, 23 (1902).

16. *Prothorax présentant une protubérance latérale obtuse, fortement resserrée en avant et à la base avec une impression longitudinale médiane* . . . Genus 92. NIVELLIA (1).

16'. *Prothorax régulièrement convexe sur les côtés, plus ou moins resserré en avant et à la base, mais non très fortement, ne présentant pas une impression longitudinale médiane nette.*

17. *Antennes plus ou moins épaissies à l'extrémité, parfois subfiliformes, mais alors prothorax muni d'un sillon transversal à la base et à l'apex; élytres plus ou moins rétrécis à l'extrémité; éperons des tibias postérieurs allongés.*

18. *Prothorax muni d'une protubérance latérale obtuse (comme dans le* g. Nivellia), *mais n'ayant pas une large impression longitudinale médiane* . . . . . Subgenus NIVELLIOMORPHA.

18'. *Prothorax sans nodosité latérale obtuse.*

19. *Elytres plus ou moins plans sur le disque, obliquement échancrés à l'extrémité, dernier segment abdominal plus ou moins échancré chez le mâle* . . . . . Genus 93. LEPTURA.

19'. *Elytres plus ou moins convexes, arrondis à l'extrémité; prothorax subglobuleux, dernier segment abdominal simple dans les deux sexes* Subgenus VADONIA.

17'. *Antennes filiformes; élytres parallèles obliquement tronqués à l'extrémité, éperons des tibias postérieurs courts plus ou moins apparents.*

20. *Elytres plans sur le disque, parallèles, scutellum de niveau avec la base des élytres qui n'est pas impressionnée* . . . . . Subgenus ANOPLODERA.

20. *Elytres présentant une forte impression préscutellaire où se trouve enfoui le scutellum; celui-ci très incliné en avant, surmonté d'un repli saillant, derrière lequel les élytres sont nettement impressionnés* . . . . . Subgen. ANOPLODEROMORPHA.

1'. *Angles postérieurs du prothorax prolongés par un lobe plus ou moins épineux embrassant le bord huméral de l'élytre; le disque faiblement convexe, l'apex des élytres échancré (sauf dans les genres* Judolia *et* Dokhtouroffia).

21. *Troisième et quatrième articles des antennes courts.* . . . Genus 94. DOKHTOUROFFIA.

21'. *Troisième et quatrième articles des antennes de longueur normale.*

22. *Jambes postérieures du mâle arquées, dentées à l'apex interne, les fémurs fortement renflés* . . . . . Genus 95. OEDECNEMA.

22'. *Jambes postérieures normales dans les deux sexes, les fémurs non renflés.*

23. *Prothorax obtusément renflé au milieu des côtés, rétréci en avant et en arrière de sorte que le prothorax semble tuberculé* . . . . . Genus 96. EUSTRANGALIS.

23'. *Prothorax non obtusément renflé sur les côtés.*

24. *Antennes simples, nullement dentées ou pectinées.*

25. *Antennes assez nettement renflées à l'extrémité* . . Genus 97. NEOLEPTURA.

25'. *Antennes nullement ou très peu sensiblement renflées à l'extrémité.*

---

(1) Voir ci-dessous le sous-genre *Nivelliomorpha*.

26. *Cinquième segment abdominal du mâle non particulièrement allongé et cylindrique, quelquefois excavé ou biépineux, mais non spatulé.*

27. *Antennes dépourvues de fossettes porifères.*

28. *Forme élytrale ample; élytres presque parallèles, rétrécis seulement à l'extrémité, qui est arrondie, nullement tronquée* . . . . . Genus 98. JUDOLIA.

28'. *Forme élytrale allongée; élytres sensiblement rétrécis à l'extrémité qui est tronquée ou échancrée.*

29. *Côtés du prothorax plus ou moins régulièrement coniques de la base au sommet sans partie antérieure rétrécie en forme de cou; tarses allongés mais non de façon anormale.*

30. *Brosses tarsales très réduites, nettement séparées sur la ligne médiane par une ligne glabre; forme élytrale nettement cunéiforme* . . Subgenus SPHENALIA.

30'. *Brosses tarsales plus complètes nullement ou à peine séparées sur la ligne médiane par une ligne glabre* . . . . . Genus 99. STRANGALIA.

29'. *Côtés du prothorax très légèrement rétrécis en forme de cou à la partie antérieure; tarses extrêmement allongés* . . . . . Subgenus STRANGALOMORPHA.

29''. *Côtés du prothorax fortement étranglés en avant en forme de cou (le prothorax est ainsi formé d'une partie apicale cylindrique suivie d'une partie basilaire en forme de tronc de cône).*

31. *La partie basilaire (en forme de tronc de cône) fortement sinuée entre la base et le milieu.*

32. *Tempes courtes; forme élytrale ample (?); le premier article des tarses postérieurs extrêmement long et grêle; élytres finement linéolés, l'angle apical légèrement échancré; milieu du prothorax nettement saillant* . . . . . Subgenus PEDOSTRANGALIA.

32'. *Tempes plus développées, arrondies en arrière; forme élytrale grêle, angle apical fortement biépineux; milieu du prothorax non nettement saillant* . . . . . Subgenus ISCHNOSTRANGALIS.

31. *La partie basilaire (en forme de tronc de cône) non sinuée, les côtés régulièrement convergents entre la base et la partie antérieure cylindrique; angle apical des élytres tronqué, non biépineux; tempes extrêmement courtes* . . . . . Subgenus PARASTRANGALIS(1).

27'. *Antennes pourvues de fossettes porifères; forme élytrale ample* . . . . Subgenus TYPOCERUS.

26'. *Cinquième segment abdominal du mâle allongé, excavé ou spatulé sur une grande partie de sa longueur; élytres fortement sinués sur les côtés.*

33. *Antennes dépourvues de fossettes porifères.* . . . . . Genus 100. BELLAMIRA.

33'. *Antennes pourvues de fossettes porifères.*

34. *Tête courte, l'intervalle entre les tubercules antennifères et la suture frontale, carré ou transversal; antennes plus longues; dernier segment abdominal très fortement excavé* . . . . . Genus 101. STRANGALINA.

---

(1) Je ne connais ni ce sous-genre ni les deux qui précèdent. La description ne dit pas si les antennes sont ou non pourvues de fossettes porifères. La présence de ce caractère les rapprocherait singulièrement des *Strangalina*, surtout si le dernier segment abdominal est fortement excavé, ce que j'ignore.

34'. *Tête très allongée, l'intervalle entre les tubercules antennifères et la suture frontale plus long que large; antennes plus courtes, dernier segment abdominal en général moins fortement excavé* . . . . . Genus 102. OPHISTOMIS (1).

24'. *Antennes plus ou moins fortement dentées ou pectinées généralement épaissies.*

35. *Forme élytrale allongée, les élytres plus ou moins fortement rétrécis à l'apex; front long, l'intervalle compris entre les tubercules antennifères et la suture frontale plus long que large.*

36. *Articles antennaires robustes; les antennes fortement épaissies à l'extrémité et fortement pectinées, tarses postérieurs filiformes, le premier article égal aux suivants réunis* . . . . . Genus 103. ASILARIS.

36'. *Articles antennaires allongés, dentés, non élargis latéralement au sommet; tarses postérieurs élargis, le premier article égal à deux fois les trois suivants réunis.* . . . . . Genus 104. OCALEMIA.

35'. *Forme élytrale élargie, élytres parallèles, non atténués à l'apex; front court, l'intervalle compris entre les tubercules antennifères et la suture frontale, carré ou transversal.*

37. *Antennes fortement en scie (espèces asiatiques)* . . . . . Genus 105. EPHIES.

37'. *Antennes peu fortement en scie (espèces américaines).*

38. *Museau plus allongé en avant des yeux, premier article des tarses postérieurs peu allongé.*

39. *Hanches antérieures saillantes* . . . . . Genus 106. EURYPTERA.

39'. *Hanches antérieures peu saillantes* . . . . . Genus 107. CHONTALIA (2).

38'. *Museau très peu allongé en avant des yeux, premier article des tarses postérieurs peu nettement allongé.* . . . . . Genus 108. CHORIOLAUS.

* * *

Les descriptions des genres suivants, qui me sont inconnus, ne permettent pas de les ranger systématiquement dans le tableau ci-dessus :

Yeux grossièrement granulés. . . . . . Genus 109. MICROMETOPUS.

Yeux finement granulés . . . . . Genus 110. ACANTHOPTURA.

Genus 111. DORCIANUS.

Genus 112. HORNIUS.

Genus 113. SCARIATES.

GROUPE 1. PHILINI

I. GENUS MANTITHEUS FAIRMAIRE

Mantitheus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, Bull. p. 90 (1889); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 159 (1912).

Paraphilus Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 11, p. 255 (1893).

---

(1) Ce genre et le précédent sont tellement voisins que je les aurais réunis sans hésitation, si j'avais su en connaître toutes les espèces.

(2) Caractère indiqué par Bates, *Biol. Centr.-Amer. Col.* p. 283 (1885), dans la diagnose du genre *Choriolaus*.

Caractères. — Tête saillante, non rétrécie en arrière des tempes, de la largeur du prothorax à sa base; yeux gros, arrondis, très saillants, grossièrement granulés, très légèrement échancrés en avant; mandibules robustes, très aiguës à l'extrémité, progressivement recourbées; palpes maxillaires à peine plus longs que les labiaux, le dernier article à peine élargi; antennes insérées très près des yeux, les joues très courtes; antennes dépassant l'extrémité des élytres chez le mâle, beaucoup plus courtes que le corps chez la femelle, le scape court, ne dépassant pas le milieu de l'œil, les articles 3 à 10 sensiblement égaux, ou croissant légèrement, le onzième plus long que le dixième. Prothorax légèrement transversal, les côtés droits parallèles, nullement renflés au milieu, sans trace de sillon en avant ou à la base, rebord latéral nul; mésonotum présentant un appareil de stridulation sillonné sur la ligne médiane. Elytres parallèles, fortement convexes, plus larges que le prothorax à la base, arrondis et inermes au sommet. Pattes médiocres, fémurs canaliculés et fortement frangés en dessous chez le mâle, très légèrement chez la femelle; tibias postérieurs élargis à l'extrémité; premier article des tarses postérieurs égal aux deux suivants réunis, le troisième article échancré seulement jusqu'au milieu, les lobes grêles, non aigus, les brosses tarsales complètes, non séparées sur la ligne médiane par une ligne glabre. Hanches antérieures transversales, les cavités cotyloïdes largement ouvertes en arrière, la saillie prosternale atteignant le sommet des hanches antérieures. La femelle est aptère, les élytres ne dépassant pas le milieu de l'abdomen, déhiscentes à l'extrémité; l'abdomen est gros et mou comme celui des Meloe; la saillie intercoxale du premier segment abdominal n'est pas élargie entre les hanches postérieures.

Distribution géographique. — L'unique espèce de ce genre habite la Chine.

1. *M. pekinensis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, Bull. p. 90 (1889). — **Pl. I, Fig. 8, 9.** Pékin.
   duplex Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 11, p. 255 (1893).

2. Genus PHILUS Saunders

Philus Saunders, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 2, p. 110 (1853); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 156 (1912).

Caractères. — Tête allongée, non brusquement rétrécie en arrière des yeux; front concave en avant; yeux gros, émarginés fortement granulés; mandibules longues, aiguës à l'extrémité, les palpes maxillaires à peine plus longs que les labiaux; le dernier article non élargi; languette coriace, large, arrondie et concave en avant, mais non échancrée, le lobe maxillaire interne rudimentaire; gorge dépourvue d'apophyse mentigère; antennes dépassant l'extrémité des élytres chez le mâle, insérées près du bord antérieur des yeux; les joues très courtes; scape très court, près de deux fois plus petit que le troisième article, celui-ci égal au quatrième, les suivants (♂) subégaux nettement anguleux à l'angle apical interne. Prothorax peu développé avec une bordure latérale généralement bien visible à la base; mésonotum pourvu d'un appareil de stridulation divisé sur la ligne médiane. Elytres amples, parallèles, arrondis à l'extrémité. Hanches antérieures saillantes, fortement transversales, l'apophyse intercoxale fortement convexe, atteignant le sommet des hanches; fémurs assez épais, canaliculés et plus fortement frangés en dessous chez le mâle que chez la femelle; tibias légèrement élargis à l'extrémité et présentant en dessous une large gouttière apicale; tarses courts, le premier article égal au second (*P. antennatus*) aux deux suivants réunis (*P. globulicollis*); le troisième article échancré jusqu'au milieu, les lobes arrondis, non aigus, les brosses complètes non séparées par une ligne médiane glabre. Saillie intercoxale de l'abdomen de la femelle non élargie; dans ce sexe, les antennes ne dépassent pas le milieu des élytres, les articles ne sont pas dilatés latéralement; les ailes sont complètement développées, l'abdomen n'est pas mou et déformé.

Distribution géographique. — Ce genre comprend actuellement six espèces de l'Asie orientale.

1. *P. antennatus* Gyllenhal, in Schönherr, Syn. Ins. Vol. 3, Append. p 180 (1817). Chine septentrionale. **Pl. 1, Fig. 11** et **Pl. 2, Fig. 1, 1a, 1b.**
2. *P. costatus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 11, p. 254 (1893). Siam.
3. *P. globulicollis* Thomson, Classif. Céramb. p. 298 (1860). Indes.
4. *P. ophthalmicus* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 17, p. 239 (1886). Bornéo.
5. *P. pallescens* Bates, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 350 (1866). Formose.
6. *P. rufescens* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 17, p 506 (1886). Penang.

3. Genus DOESUS Pascoe

Doesus Pascoe, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 367 (1862); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39. p. 156 (1912).

Caractères. — Genre très voisin du précédent dont il diffère essentiellement par l'absence d'un appareil de stridulation au mésonotum; les mandibules sont plus courtes, plus fortement arquées, les tarses plus allongés, les lobes du troisième article plus étroits et plus grêles; la femelle (non décrite) de *D. telephoroides* est de forme plus ample que le mâle, les antennes sont plus grêles, atteignant le milieu des élytres; le rebord prothoracique atteint presque (comme chez le mâle) l'apex du prothorax; les ailes sont complètement développées.

Distribution géographique. — Ce genre comprend deux espèces de l'Asie orientale, mais dont l'une se retrouve dans la faune éthiopienne.

1. *D. taprobanicus* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 56 (1906). Ceylan.
2. *D. telephoroides* Pascoe, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 367, pl. 17, f. 4 (1862). — Inde orientale; Nigeria. **Pl. 1, Fig. 10.**

4. Genus ALITURUS Fairmaire

Aliturus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 71, p. 386 (1902); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 174 (1912).

Caractères. — Languette petite, non largement bilobée, peu profondément échancrée; lobes maxillaires très réduits, palpes très allongés, le dernier article légèrement et triangulairement épaissi; gorge non prolongée en avant par une apophyse mentigère, les deux sexes ailés. Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, ceux-ci gros, presque verticaux, fortement sinués en avant, grossièrement granulés; front concave; mandibules allongées, arquées, carénées en dessus, non dentées en dedans ni anguleuses au dehors, nullement frangées au bord interne; antennes grêles, un peu plus longues que le corps chez le mâle, un peu plus courtes chez la femelle, les articles 3 à 11 égaux, le scape conique peu allongé. Prothorax un peu plus long que large, le bord antérieur convexe, resserré en avant et inerme sur les côtés, plan sur le disque, le rebord prothoracique peu distinctement visible vers la base. Elytres allongés, lisses, parallèles, obtusément anguleux et inermes à l'angle sutural. Hanches antérieures longuement coniques, rapprochées, l'apophyse intercoxale allongée, mais n'atteignant pas le niveau des hanches antérieures; fémurs inermes peu épais, aplatis latéralement; tibias filiformes, dilatés à l'apex en forme de cornet prolongé en forme de dent vers le bord externe, les deux éperons allongés situés loin de l'échancrure; tarses assez allongés, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième échancré jusque vers la moitié, ses lobes grêles, non aigus, les brosses séparées sur la ligne médiane; apophyse intercoxale de la femelle non élargie.

Le mâle a les yeux moins écartés, les antennes plus longues avec les tubercules antennifères mieux marqués, la forme élytrale plus courte.

Distribution géographique. — Ce genre ne nous semble avoir aucune analogie avec les *Scariotis* auprès desquels l'auteur l'a placé. Il comprend actuellement trois espèces localisées à Madagascar, de taille assez variable pour une même espèce (6 à 14 millimètres).

1. *A. fusculus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 254 (1904). Madagascar.
2. *A. gracilipes* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 71, p. 386 (1902) et Vol. 72, p. 252 (1903). — **Pl. 2, Fig. 2.** Madagascar.
3. *A. griseopubescens* Fairmaire, ibidem, Vol. 72, p. 252 (1903). Madagascar.

Groupe 2. VESPERINI

5. Genus VESPERUS Latreille

Vesperus Latreille, in Cuvier, Règne Anim. Ins. Vol. 2, p. 129 (1829); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 157 (1912).

Caractères. — Languette assez grande, bilobée, sinuée et non échancrée en avant; lobes maxillaires bien développés; tête oblongue, fortement rétrécie en arrière des tempes, plus grosse que le prothorax à sa base, présentant un cou bien distinct; yeux gros, verticaux, à granulation grossière (*V. strepens*) ou médiocre (*V. luridus*, *V. Xatarti*); mandibules aiguës, inermes, arquées, non coudées en dehors. Antennes insérées en avant des yeux, assez grêles, comprimées, plus longues que le corps chez le mâle, plus courtes chez la femelle; premier article gros et court, atteignant à peine la moitié du troisième, en cône arqué, les articles 3 à 11 subégaux. Prothorax transversal ou aussi long que large, convexe, fortement et progressivement rétréci dans sa partie antérieure, bord antérieur sinué; écusson petit, oblique, arrondi en arrière. Elytres mous, allongés, parallèles. Pattes assez longues, peu robustes, les hanches antérieures très saillantes, l'apophyse posternale allongée, mais n'atteignant pas leur sommet, les médianes également saillantes et contiguës; les cuisses comprimées, les postérieures plus courtes que l'abdomen, les éperons des tibias très faibles; les tarses assez longs, le premier article égal aux deux suivants, le troisième fendu jusqu'au delà du milieu, ses lobes non aigus, les brosses bien développées, non séparées par une ligne glabre. Les femelles sont plus grandes et plus massives, les élytres plus courts, nettement déhiscents, les ailes atrophiées, l'abdomen mou avec la saillie intercoxale large.

Larve. — La larve, de forme très spéciale, est souterraine, la nymphose s'opère dans une coque de terre aglutinée et dure probablement plusieurs années; cet Insecte est nocturne et vole avec bruit.

Distribution géographique. — Le genre comprend actuellement 10 espèces localisées dans la région méditerranéenne:

1. *V. Bolivari* Paulino d'Oliveira, Cat. Col. Portug. p. 330 (1893). Portugal.
2. *V. brevicollis* Graells, Mem. Mapa Geol. Esp. p. 89, pl. 5, f. 4 (1858). Espagne.
   var. *hispalensis* Fuente, Butl. Inst. Catal. p. 6 (1901).
   var. *Sanzi* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 130 (1895) [*Revision*].
3. *V. conicicollis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 6, p. 69 (1866). Maroc.
4. *V. creticus* Ganglbauer, Stett. Ent. Zeit. Vol. 47, p. 310 (1886). Crète.
5. *V. flavcolus* Mulsant & Rey, Opusc. Ent. Fasc. 13, p. 169 (1863). Algérie. [méridionale.
6. *V. luridus* Rossi, Mant. Ins. Vol. 2, Append. p. 96, pl. 3, f. 1 (1794). Italie, Corse, France
   var. *Fuenti* Pic, Matér. Longic. (2), Fasc. 5, p. 5 (1905). Espagne.

7. *V. ocularis* Mulsant & Rey, Opusc. Ent. Fasc. 13, p. 172 (1863). Smyrne.
8. *V. strepens* Fabricius, Ent. Syst. (2), Vol. 1, p. 297 (1792). — **Pl. 2, Fig. 3, 3a, 3b, 4.** Italie, France méridionale.
9. *V. Xatarti* Dufour, in Mulsant, Col. Fr. Long. (éd. 1) p. 219 (1839). Espagne, Pyrénées.
10. *V. Reitteri* Cameron, Ent. Monthly Mag, Vol. 48, p. 49. Portugal.

6. Genus VESPEROCTENUS Bates

Vesperoctenus Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 27, p. 159 (1891); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 157 (1912).

Caractères. — Languette petite, coriace, les lobes maxillaires très réduits; tête brusquement rétrécie en arrière des tempes; tête et thorax longuement pileux; yeux gros, grossièrement granulés, à peine émarginés en avant, verticaux; front concave, prolongé au-dessus de l'épistome et de la base des mandibules par une lamelle horizontale largement échancrée en avant; mandibules grêles, courbées, aiguës, anguleuses en dehors, pluridentées en dedans; palpes très allongés, le dernier article obtusément triangulaire; antennes de douze articles, longuement flabellées à partir du troisième article chez le mâle, simple chez la femelle; troisième article égal aux deux suivants réunis. Prothorax fortement transversal, trapézoïdal, non rebordé sur les côtés, élargi vers la base; apophyse intercoxale du prothorax n'atteignant pas le niveau des hanches antérieures. Elytres triangulaires, obtusément anguleux et inermes à l'angle sutural, vaguement costuleux. Hanches antérieures coniques, rapprochées, dépassant nettement le niveau de la saillie intercoxale; fémurs linéaires; tibias épaissis à l'extrémité, peu nettement frangés au bord interne, échancrés au sommet; les éperons faibles, non terminaux; tarses allongés, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième faiblement échancré, lobes médiocres, grêles, non aigus, le nodule du quatrième article très net; brosses tarsales nettement séparées sur la ligne médiane. Chez la femelle, la saillie intercoxale de l'abdomen est élargie entre les hanches postérieures; les antennes non flabellées, atteignent la moitié des élytres.

Distribution géographique. — Ce genre, comme le précédent, est crépusculaire. Il ne comprend qu'une espèce propre au Mexique et à la Californie.

1. *V. Flohri* Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 27, p. 160 (1891). **Pl. 2, Fig. 5, 5a, 5b.** Mexique, Californie.

Groupe 3. DESMOCERINI

7. Genus DESMOCERUS Serville

Desmocerus Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 4, p. 202 (1835); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 253 (1912).

Caractères. — Languette coriace, épaisse, non profondément échancrée en avant, le lobe maxillaire interne bien développé; tête allongée, parallèle non brusquement rétrécie en arrière des yeux, fortement sillonnée sur le vertex; front vertical en avant des tubercules antennifères, profondément et largement sillonnée transversalement vers le milieu; joues courtes, yeux médiocres, faiblement saillants, légèrement triangulaires, faiblement sinués au bord antérieur, finement granulés; gorge présentant une apophyse mentigère faible; mandibules épaisses, coupantes mais non aiguës à l'extrémité; antennes dépassant à peine le milieu des élytres dans les deux sexes, insérées contre le bord antérieur de l'œil et

un peu en avant, les tubercules antennifères très saillants; scape assez long, épais, dépassant le bord postérieur de l'œil, beaucoup plus court que le troisième article, celui-ci le plus long de tous, les quatrième et cinquième articles subégaux, les suivants plus courts; les articles 3 à 5 présentent à l'angle apical interne, chez le mâle soit un angle net, soit une robuste apophyse obuse (*D. palliatus*). Prothorax campanuliforme, les angles postérieurs fortement saillants, beaucoup plus large à la base qu'au sommet, nullement anguleux sur les côtés; élytres amples, parallèles, obtusément anguleux à l'apex. Hanches antérieures saillantes, faiblement transversales, l'apophyse posternale fortement convexe, n'atteignant pas le sommet des hanches, les cavités cotyloïdes ouvertes en arrière, fémurs relativement allongés, les postérieurs atteignant le quart postérieur de l'élytre, nullement sillonnés, ni frangés en dessous chez le mâle, les tibias à peine élargis à l'extrémité, les tarses assez élargis, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième échancré, jusqu'au delà du milieu, mais non jusqu'à la base, les lobes assez étroits, non aigus; les brosses tarsales bien développées, séparées par une ligne glabre, sur le premier article surtout. Saillie intercoxale de l'abdomen aiguë dans les deux sexes.

Distribution géographique. — Le genre est exclusivement propre à l'Amérique du Nord.

1. *D. aureipennis* Chevrolat, Rev. Mag. Zool. (2), Vol. 7, p. 187 (1855). Californie, Névada.
2. *D. californicus* Horn. Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 9, Proc. p. 7 (1882). Californie.
3. *D. cribripennis* Horn, ibidem, Vol. 9, Proc. p. 8 (1882). Californie, Washington.
4. *D. palliatus* Forster, Nov. Spec. Ins. p. 40 (1771). **Pl. 2, Fig. 6, 6a, 6b.** Canada, Connecticut, New-York, Virginie, Caroline du Nord, [Louisiane.
5. *D. Piperi* Webb, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 7, p. 104 (1905). Orégon.

Groupe 4. DORCASOMINI

8. Genus DORCASOMUS Serville

Dorcasomus Serville, Ann. Soc. Ent. France, p. 12 (1834); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 251 (1912).

Caractères. — Languette petite, coriace, formée de deux lobes divergents, étroitement membraneux au sommet; les deux lobes maxillaires bien développés. Tête large, non rétrécie en arrière des tempes, front plan mais marqué au milieu d'une impression transversale concave, profondément sillonnée sur le vertex; gorge dépourvue d'apophyse mentigère; yeux gros, verticaux, largement mais peu profondément émarginés, finement granulés; les joues longues, les mandibules robustes, larges, obtuses à l'extrémité; antennes robustes, peu allongées, atteignant le tiers postérieur chez le mâle, la moitié des élytres chez la femelle, l'insertion assez distante des yeux mais plus rapprochée de ceux-ci que de la base des mandibules ; le scape court, conique, ne dépassant pas le bord postérieur de l'œil, à peine plus court que le troisième article, celui-ci plus long que le quatrième, les suivants subégaux plus ou moins anguleux à l'angle apical interne. Prothorax transversal, fortement tuberculé sur les côtés, rebord prothoracique à peine indiqué, profondément sillonné à l'apex et à la base. Elytres amples, parallèles, arrondis à l'extrémité. Hanches antérieures saillantes, fortement transversales, l'apophyse prosternale fortement convexe, atteignant le sommet des hanches, les cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière, les fémurs courts et robustes, les tibias non frangés, légèrement élargis à l'apex; les tarses larges, le premier article plus court que les deux suivants réunis, les brosses complètes non séparées sur la ligne médiane par une ligne glabre. La saillie intercoxale de l'abdomen n'est pas élargie chez la femelle; les deux sexes sont ailés.

Lacordaire a fait de ce genre le type de son groupe des Dorcasomides dans lequel il rassemble des formes assez disparates d'après un caractère tiré de la contiguïté des hanches postérieures. Il nous est impossible d'établir d'après la position de ces organes une différence entre les Dorcasomides et les Lepturides de cet auteur. Nous rattachons les autres Dorcasomides (sensu Lacordaire), dont l'abdomen est caractérisé par un premier article très allongé, et présente, chez la femelle, une excavation spéciale formée par les derniers articles, aux Psébiides (*Neoclosterus*, *Plectogaster*, *Aphelogaster*, *Megacoelus*, *Gahania*). L'unique espèce du genre *Lycosomus* (Aurivillius) est un phytophage du groupe des Mégalopides.

Distribution géographique. — Le genre comprend deux espèces de l'Afrique australe.

1. *D. Delegorguei* Guérin, Rev. Zool. Vol. 8, p. 286 (1845). Natal.
2. *D. ebulinus* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 132 (1787). **Pl. 2, Fig. 7, 7a, 7b.** Cap.

Groupe 5. RHAGII

9. Genus TELEDAPUS Pascoe

Teledapus. Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 8, p. 268 (1871); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39. p. 177 (1912).

Caractères. — Tête large, fortement saillante, arrondie, fortement et brusquement resserrée après les tempes, plus large que le prothorax. Yeux réduits mais très saillants, non échancrés; mandibules petites, graduellement recourbées; palpes maxillaires plus longs que les labiaux, le dernier article triangulaire; antennes insérées loin en avant des yeux, près de la base des mandibules et assez près l'une de l'autre, un peu plus longues que le corps chez le mâle, le premier article n'atteignant pas le bord postérieur de l'œil, conique, arqué, le deuxième plus long que large, le quatrième plus court que les troisième et cinquième, les suivants décroissant légèrement. Prothorax plus long que large, légèrement arrondi au milieu de chaque côté, rétréci avant le sommet et avant la base qui sont nettement sinués, mésonotum sans stries stridulantes visibles. Elytres fortement convexes, à peine plus larges que le prothorax à la base, les épaules effacées, parallèles sur les deux tiers de leur longueur, puis convergents vers le sommet qui est inerme et arrondi. Pattes longues, hanches antérieures très saillantes, non contiguës dépassant fortement la saillie prosternale, de même aux hanches médianes; fémurs subcylindriques atteignant jusque l'extrémité des élytres chez le mâle; tarses très longs, le premier article plus long que les deux suivants réunis chez le mâle, le troisième article court, échancré jusqu'à sa base, les lobes non aigus, les brosses tarsales médiocres nettement séparées sur la ligne médiane. Cavités coxales antérieures anguleuses, non transversales, à peine ouvertes en arrière; métathorax très court, les épisternes cachés par les élytres.

La femelle est plus grande que le mâle, les antennes ne dépassent pas le milieu des élytres, les fémurs sont plus courts, n'atteignant pas le milieu des élytres; les tarses plus courts, le premier article n'est pas plus allongé que les deux suivants réunis.

Il est intéressant de constater chez cet Insecte aptère, à faciès de Dorcadionides, la brièveté du métasternum qui est caractéristique de ce groupe.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une espèce de l'Himalaya occidental.

1. *T. dorcadioides* Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 8, p. 269, pl. 13, f. 1 (1871). — **Pl. 2, Fig. 8, 8a, 8b.** Himalaya occidental.

10. Genus XYLOSTEUS Frivaldszky

Xylosteus Frivaldszky, Magyar Tud. Tars. Evkön, Vol. 3, p. 180 (1838); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 167 (1912).

Caractères. — Tête saillante, fortement rétrécie en arrière des tempes, présentant un cou bien distinct; tête beaucoup plus large (sur le diamètre des yeux) que le prothorax à sa base, légèrement sillonné sur la ligne médiane; tubercules antennifères très robustes, transversaux, front vertical; yeux gros, saillants, grossièrement granulés à peine échancrés; mandibules médiocres aiguës; palpes allongés inégaux, le dernier article allongé fortement tronqué; antennes atteignant presque l'extrémité des élytres chez le mâle, dépassant sensiblement le milieu chez la femelle, insérées à une distance des yeux égale à leur diamètre, premier article épais, légèrement arqué, le troisième assez allongé, le quatrième beaucoup plus court que le scape et que les troisième et cinquième articles, les suivants subégaux, très légèrement renflés vers l'apex. Prothorax deux fois plus long que large, présentant de chaque côté un fort tubercule obtus, fortement étranglé sur le tiers antérieur et présentant deux faibles tubérosités discales, nettement impressionné transversalement à sa base. Ecusson triangulaire. Elytres parallèles, obtusément tronqués à l'apex, présentant une légère impression humérale. Pattes assez grêles, fémurs légèrement en massue, n'atteignant pas l'extrémité des élytres; tarses assez allongés, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième très profondément échancré, ses lobes non aigus, les brosses médiocrement développées en dessous, peu nettement séparées par une ligne glabre. Saillie prosternale étroite enfouie entre les hanches antérieures, saillie mésosternale large, non échancrée au sommet. La femelle est aptère, de taille plus forte, de forme élytrale plus ample; la saillie intercoxale de l'abdomen est nettement élargie.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend que deux espèces très voisines ne différant entre elles que par la taille et le nombre de taches élytrales, l'une habite l'Europe orientale, l'autre l'Amérique septentrionale.

1. *X. ornatus* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 264 (1873). — Orégon.
2. *X. Spinolae* Frivaldszky, Magyar Tud. Tars. Evkön, Vol. 3, p. 180 (1838). **Pl. 2, Fig. 9.** — Hongrie méridionale, Bosnie, Turquie.
   ab. *Merkli*, Pic, L'Echange, Vol. 26, p. 66 (1910). — Hongrie méridionale.

11. Genus MICRORHABDIUM Kraatz

Microrhabdium Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 28, p. 99, 118 (1879); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 168 (1912).

Caractères. — Ce genre m'est inconnu en nature, mais il est extrêmement voisin du précédent dont il se distingue (d'après la description) par ses yeux volumineux, ovales, à peine échancrés, les antennes grêles presque de la longueur du corps, nullement noduleux à l'extrémité. Le thorax est près de deux fois plus long que large à sa base, légèrement resserré à la base et à l'apex, fortement et triangulairement dilaté au milieu. Les pattes sont grêles, très courtes, les fémurs dépassent le milieu des élytres.

Distribution géographique. — L'unique espèce habite l'Amour. C'est un petit Insecte (7 millimètres) d'un bronzé verdâtre, à faciès de *Xylosteus*. La connaissance de la femelle montrera si la saillie intercoxale de l'abdomen est élargie entre les hanches postérieures et d'autre part, si le quatrième

article antennaire est nettement plus court ou s'il est égal au scape. Ces caractères permettront de la rapprocher, soit des *Xylosteus*, soit des *Leptorhabdium* et *Centrodera*.

1. *M. macilentum* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 28, p. 99, pl. 1, f. 8 (1879). Amour.

12. Genus LEPTORHABDIUM Kraatz

Leptorhabdium Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 118 (1879); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 168 (1912).

Caractères. — Caractères généraux des *Xylosteus*, mais les yeux sont moins fortement saillants, le prothorax moins étroit, la tête, mesurée sur le diamètre des yeux moins nettement plus large que le prothorax à sa base. Les antennes sont grêles, déliées, plus longues que le corps chez le mâle, de la longueur des élytres chez la femelle, les articles cylindriques, nullement épaissis à l'extrémité, le quatrième article est plus court que les troisième et cinquième articles et nettement plus long que le scape surtout chez le mâle. L'insertion des antennes est moins éloignée des yeux, les tubercules antennifères moins saillants, les yeux peu saillants, fortement échancrés.

La femelle est peu différente du mâle, la saillie intercoxale de l'abdomen est aiguë.

Kraatz a séparé sous le nom générique de *Psilorhabdium* une espèce (*L. caucasicum*) dont les palpes ne sont pas sécuriformes, ce caractère est insensible.

J'ai vu dans la collection de M. Pic une femelle se rapportant entièrement à la figure donnée par Kraatz (*Deutsche Ent. Zeitschr.* Vol. 14, pl. 3, f. 6 [1870]) provenant de Rhilo Dagh (Balkans). Elle a, comme dans la figure, le quatrième article antennaire plus court que le scape, mais l'apophyse du premier segment abdominal est élargie entre les hanches postérieures. Je dois d'autre part à l'obligeance de feu Reitter une femelle appartenant véritablement au genre *Leptorhabdium* tel que nous l'avons compris ici, et provenant de Bosnie. Chez cette femelle, le quatrième article des antennes est allongé, plus long que le scape et la saillie intercoxale de l'abdomen non élargie entre les hanches postérieures.

Nous considérons donc la femelle figurée par Kraatz (et qui est certainement la même que celle de la collection Pic) comme une espèce nouvelle du genre *Xylosteus*, différente de *X. Spinolae* par sa forme plus allongée, la ponctuation élytrale très éparse, le vertex plus profondément sillonné.

Distribution géographique. — Les deux très rares espèces de ce genre appartiennent, l'une au Caucase, l'autre aux pays de l'Adriatique.

1. *L. caucasicum* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 118 (1879). Caucase.
2. *L. illyricum* Kraatz, ibidem, Vol. 14, p. 415, pl. 3, f. 6a (1870). — **Pl. 2, Fig. 10.** Illyrie, Dalmatie, Grèce.
   ab. *lividipenne* Pic, Matér. Longic. Fasc. 6, p. 4, note 1 (1906). Bosnie.

13. Genus CENTRODERA Le Conte

Centrodera Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 325 (1850); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 167 (1912).

Caractères. — Genre voisin des *Xylosteus* dont il se distingue par la tête moins brusquement anguleuse en arrière des tempes, moins nettement étranglée en forme de cou. Les tubercules antennifères sont moins saillants, le front oblique, assez grand, les yeux plus gros, plus saillants, les lobes inférieurs beaucoup plus fortement dilatés, moins distants en dessous, plus fortement émarginés;

les articles antennaires sont plus allongés, cylindriques, non renflés à l'extrémité; les antennes sont aussi plus grêles que chez les *Xylosteus* et plus longues, dépassant les élytres chez le mâle, le quart postérieur des élytres chez la femelle.

La femelle est semblable au mâle, mais de forme plus robuste, les cuisses et les antennes sont moins allongées, la saillie intercoxale de l'abdomen est aiguë, nullement ogivale, dans les deux sexes.

Distribution géographique. — Ce genre propre à l'Amérique septentrionale comprend quatre espèces de livrées brun-rougeâtres avec ou sans taches plus claires l'une d'elles (*C. sublineata*), se distingue des autres par les tubercules prothoraciques moins aigus, le cinquième article antennaire plus long que les deux précédents réunis.

1. *C. decolorata* Harrison, Ins. Massach. p. 93 (1841).	Amérique septentrionale.
2. *C. nevadica* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 205 (1873).	Névada.
3. *C. picta* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 58 (1847). — **Pl. 2, Fig. 11.**	Pensylvanie, New-York, Caroline du Nord.
4. *C. sublineata* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 40 (1862).	Pensylv., Caroline du N.

14. Genus RHAMNUSIUM Latreille

Rhamnusium Latreille, in Cuvier, Régn. Anim. (éd. 2), Ins. Vol. 1, p. 130 (1829); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 165 (1912).

Caractères. — Tête courte, brusquement rétrécie en arrière des tempes, fortement sillonnée sur la ligne médiane, tubercules antennifères saillants et transversaux; yeux finement granulés, médiocres, peu saillants, assez fortement échancrés; languette pourvue de deux lobes bien développés, nettement échancrée en avant; palpes maxillaires plus longs que les labiaux, le dernier article épaissi; antennes robustes, dépassant le milieu des élytres, insérées à quelque distance des yeux; scape épais, court, légèrement courbe, les troisième et quatrième articles obconiques, le quatrième légèrement plus court que le troisième et que les suivants, ceux-ci légèrement déprimés et anguleux au sommet; prothorax transversal, dilaté latéralement en un large lobe anguleux, fortement sillonné longitudinalement au milieu, resserré à la base et au sommet, bord postérieur fortement bisinué; élytres régulièrement convexes, sans côtes, plus larges que le prothorax, parallèles, obtusément anguleux à l'angle sutural; pattes médiocres, robustes, les hanches antérieures saillantes, cylindriques dépassant fortement le niveau de la saillie posternale qui est étroite; fémurs arqués à la base, les postérieurs plus courts que les élytres; premier article des tarses égal aux deux suivants réunis, le troisième fortement bilobé, les lobes grêles, non aigus, brosses tarsales peu développées, bien séparées sur la ligne médiane. La femelle est plus robuste, ailée, les élytres et les antennes plus courts.

Distribution géographique. — Ce genre comprend six espèces assez variables habitant principalement les régions montagneuses de l'Europe moyenne et méridionale, particulièrement le littoral méditerranéen y compris l'Asie mineure et l'Algérie d'où elles sont parfois introduites dans les pays de plaine.

1. *R. algericum* Pic, Rev. Sc. Bourb. Vol. 9, p. 102 (1896). ab. *nigrum* Pic, Matér. Longic. Fasc. 6, p. 4 (1906). ab. *testaceum* Pic, Rev. Sc. Bourb. Vol. 9, p. 102 (1896)	Algérie.
2. *R. bicolor* Schrank, Enum. Ins. p. 132 (1781). **Pl. 2, Fig. 12, 12a, 12b.** ab. *ambustum* Heyden, Jahrb. Ver. Nass. Vol. 29-30, p. 394 (1876-77). ab. *atripenne* Bedel, L'Abeille, Vol. 29, p. 43 (1892). ab. *capitale* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 2 (1898).	Europe moyenne et méridionale, Sibérie.

ab. *glaucopterum* Schaller, Schrift. Natur. Ges. Halle, Vol. 1, p. 284, pl. 1, f. 4. (1783).
ab. *humerale* Bedel, L'Abeille, Vol. 29, p. 43 (1892).
ab. *inapicale* Pic, Matér. Longic. Fasc. 3, p. 31 (1901).

3. *R. Delagrangei* Pic, ibidem, Fasc. 3, p. 31 (1901). — Smyrne.
4. *R. gracilicorne* Théry, Bull. Soc. Ent. France, p. 265 (1894). — France, Allemagne.
ab. *limbatum* Pic, Rev. Sc. Bourb. p. 30 (1897). — Grèce.
5. *R. graecum* Schaufuss. Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 311 (1862). — Grèce.
ab. *geniculatum* Pic, Matér. Longic. Fasc. 3, p. 30 (1901).
ab. *juglandis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 6, p. 276 (1866). — Asie mineure.
ab. *praeustum* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 85 (1895). — Syrie.
6. *R. testaceipenne* Pic, Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, Vol. 10, p. 299 (1897). — Caucase.
var. *anatolicum* Pic, Matér. Longic. Fasc. 3, p. 31 (1901). — Amasia.
var. *obscuripes* Pic, L'Echange, Vol. 14, p. 163 (1903). — Turquie.

15. Genus XENOPHYRAMA Bates

Xenophyrama Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. (Zool.), Vol. 18, p. 210 (1884); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 165 (1912).

Caractères. — Je ne connais pas ce genre, mais il diffère du précédent (d'après la description) par des antennes assez longues et grêles atteignant presque l'extrémité des élytres chez la femelle, insérées assez près des yeux; le premier article antennaire assez allongé, les articles 3 et 4 réunis à peine plus longs que le cinquième, les suivants filiformes, égaux; les mandibules allongées. Thorax non tuberculé, rétréci et sillonné à l'apex, puis subitement dilaté et presque cubique, disque obtusément binoduleux, les côtés légèrement renflés de chaque côté avant le milieu; élytres convexes, oblongs, allongés, largement arrondis à l'apex; apophyse prosternale très étroite, enfouie entre les hanches antérieures qui sont fortement saillantes; pattes grêles, tarses postérieurs courts, le premier article étroit, un peu plus long que les deux suivants réunis.

L'auteur place ce genre près de *Rhamnusium*. La description du genre s'applique à un individu femelle, celle de l'espèce ne mentionne qu'un exemplaire unique mâle, la figure semble représenter une femelle.

Distribution géographique. — L'unique espèce habite le Japon, sa taille est de 20 millimètres elle est noire avec des élytres d'un rouge pourpre opaque.

1. *X. purpureum* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. (Zool.), Vol. 18, p. 210, pl. 1, f. 1 (1884). — Japon.

16. Genus AKIMERUS Serville

Akimerus Serville, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 4, p. 212 (1835); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 182 (1912).

Caractères. — Tête carrée, brusquement rétrécie en arrière des tempes, sillonnée peu profondément sur la ligne médiane; clypeus large, séparé du front par un profond sillon circulaire; tubercules antennifères peu saillants; languette présentant deux grands lobes foliacés, palpes maxillaires un peu allongés, les labiaux très courts, le dernier article très élargi, gorge présentant une apophyse mentigère bien développée; yeux gros, très finement granulés, à peine échancrés; antennes insérées à quelque distance en avant des yeux, n'atteignant pas l'extrémité des élytres dans les deux sexes, assez

robustes, le scape conique, assez long, fortement arqué, troisième article plus long que le scape, le quatrième article plus court que les troisième et cinquième, les suivants décroissant progressivement, les articles 3 à 5 anguleux à l'apex interne; prothorax un peu plus long que large, fortement étranglé au sommet, rétréci à la base, obtusément noduleux sur les côtés, fortement et largement bigibbeux sur le disque, sillonné sur la ligne médiane, scutellum triangulaire; élytres cunéiformes, larges aux épaules, étroits et subtronqués à l'apex; pattes assez longues, les fémurs postérieurs atteignant l'extrémité des élytres, présentant en dessous une forte dent apicale dans les deux sexes, l'extrémité des tibias fortement échancrée, les éperons bien développés, premier article des tarses plus long que les deux suivants réunis, le troisième article profondément échancré, les lobes allongés, non aigus, les brosses tarsales bien développées; les cavités cotyloïdes antérieures sont fermées, la saillie mésosternale légèrement tronquée et subverticale en avant.

La femelle est ailée, et de dimensions sensiblement plus fortes.

L'unique espèce sur laquelle est fondée le genre *Akimerus* est généralement placée auprès des *Toxotus* avec lesquels il présente certaines analogies de formes générales et de faciès. La languette très grande et foliacée, l'armature des fémurs, le plus grand allongement du premier article des tarses sont en outre des caractères de la division qui suit, mais la forme de la tête et ses cavités cotyloïdes antérieures closes en arrière le rapprochent également des *Rhagium*.

Distribution géographique.

1. *A. Schaefferi* Laicharting, Verz. Tyr. Ins. Vol. 2, p. 130 (1784). — **Pl. 3, Fig. 1, 1a, 1b.** Europe centrale et méridionale.

17. Genus ENOPLODERES Faldermann

Enoploderes Faldermann, Fauna Transc. Vol. 2, p. 309 (1837); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 165 (1912).

Xylostylon Reitter, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 29, p. 484 (1879).

Caractères. — Tête fortement rétrécie en arrière des tempes, présentant un cou bien distinct, sillonnée au milieu, tubercules antennifères robustes, transversaux; front légèrement oblique; yeux gros, saillants, finement granulés, assez nettement échancrés; mandibules courtes, palpes extrêmement courts, les maxillaires un peu plus allongés, le dernier article assez épaissi; languette très petite présentant deux lobes divergents, profondément et largement échancrée en avant (la figure de Faldermann est inexacte); antennes atteignant le quart postérieur chez le mâle, à peine la moitié des élytres chez la femelle, le scape épais, arqué, plus grand que le troisième article, le quatrième beaucoup plus court que le troisième, les articles 3 et 4 réunis égaux au cinquième, les suivants plus grêles, subégaux, légèrement épaissis vers l'extrémité; insertion très près des yeux, sur la ligne de leur bord antérieur. Prothorax à peine plus long que large, peu nettement resserré en avant, présentant sur le côté un tubercule non aigu aplati transversalement; disque assez déprimé présentant deux élévations très peu accentuées non loin du bord antérieur; élytres allongés, parallèles, obtusément arrondis à l'extrémité présentant une large dépression humérale, fortement rebordés en arrière. Pattes assez grêles, fémurs légèrement claviformes, n'atteignant pas l'extrémité des élytres; les tarses relativement courts, le premier article à peine égal aux deux suivants réunis, le troisième échancré presque jusqu'à la base, les lobes non aigus; les brosses tarsales sont très rudimentaires, largement séparées sur la ligne médiane. Saillie prosternale arrivant au niveau des hanches intermédiaires par suite du peu de saillie de ces dernières qui sont presque globuleuses, à peine ovoïdes.

La femelle est ailée, de formes beaucoup plus amples.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une espèce très rare dans les collections, sa livrée est d'un rouge vif soyeux, elle habite le Caucase.

1. *E. sanguineum* Faldermann, Fauna Transc. Vol. 2, p. 310, pl. 11, f. 2 (1837). Caucase. — Pl 3, Fig. 2.

18. Genus PYROTRICHUS Le Conte

Pyrotrichus Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 41 (1862); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 251 (1912).

Caractères. — Genre extrêmement voisin du précédent. La tête est conformée de façon semblable, mais le vertex est fortement renflé transversalement et le front est complètement vertical en avant. Les palpes sont très courts, mais un peu plus allongés que dans le genre précédent, la languette est plus grande, plus nettement bilobée; les yeux sont semblables; les antennes un peu plus déliées; le scape égal au troisième article, les suivants présentent les mêmes proportions que dans le genre *Enoploderes*, mais sont plus allongés. Le prothorax a la même forme que dans le genre précédent, mais il est plus fortement étranglé en avant, les deux élévations discales sont mieux accusées et séparées par un sillon plus profond. Les élytres sont plus nettement tronqués à l'apex. Les tarses sont plus allongés, le premier article au moins égal aux deux suivants réunis, les brosses tarsales bien développées à peine séparées sur la ligne médiane par une ligne glabre plus ou moins nette. La saillie prosternale est un peu élargie, plus profondément enfouie entre les hanches antérieures par suite du plus grand développement de ces dernières qui sont nettement ovoïdes. La saillie intercoxale de l'abdomen est assez large dans les deux sexes, mais elle est ogivale chez le mâle, arrondie à l'extrémité chez la femelle.

La femelle est ailée; les formes ne sont pas sensiblement plus amples que celles du mâle; les antennes sont plus courtes.

Distribution géographique. — L'unique espèce, rare dans les collections, habite la Californie. La livrée est noire avec le prothorax orné de trois bandes fauves.

1. *P. vitticollis* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 41 (1852). — Pl. 3, Fig. 3, 3a, 3b. Californie.

19. Genus RHAGIUM Fabricius

Rhagium Fabricius, Syst. Ent. p. 182 (1775); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 160 (1912).

Stencorus Lamarck, Syst. Anim. sans Vert. p. 235 (1801).

Stenocorus Olivier, Ent. Vol. 4 (69), p. 1 (1795) [ex parte].

Subgenus Hargium Samouelle, Ent. Compend. p. 210 (1809).

Subgenus Allorhagium Kolbe, Ent. Nachr. Vol. 10, p. 270 (1884).

Caractères. — Tête carrée, brusquement rétrécie en arrière des tempes, sillonnée au milieu, front vertical; yeux finement granulés, médiocres, peu fortement échancrés; languette présentant deux lobes foliacés, palpes maxillaires plus grands que les labiaux, le dernier article presque sécuriforme; antennes atteignant à peine le milieu des élytres, insérées très près l'une de l'autre, le scape en massue arquée, plus long que chacun des autres articles, le quatrième plus court que les troisième et cinquième, les suivants courts, décroissant progressivement; prothorax aussi long que large, un peu rétréci en avant, élargi latéralement en une épine courte, obtusément bigibbeux sur le disque; écusson en triangle

curviligne; élytres larges, parallèles, munis de fines côtes saillantes, l'angle sutural obtus; les cavités cotyloïdes antérieures sont fermées en arrière, le mésosternum tuberculé en avant; pattes médiocres, assez robustes, les hanches antérieures dépassant à peine la saillie prosternale; la saillie mésosternale fortement tronquée et verticale en avant, fémurs légèrement en massue, les postérieurs atteignant ou dépassant l'extrémité des élytres; tarses robustes, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième profondément échancré, les brosses complètes. La femelle a la tête moins brusquement carrée, les antennes un peu plus courtes, les cuisses postérieures n'atteignant pas le sommet des élytres; le cinquième segment abdominal est en trapèze allongé chez la femelle, transversal chez le mâle.

Dans les deux sexes, l'abdomen présente une fine carène longitudinale médiane s'étendant sur tous les articles.

Distribution géographique. — Ce genre rassemble neuf espèces répandues dans toute la zone paléarctique jusqu'au Caucase, Sibérie, Chine et Japon. L'une d'elles, sur laquelle est fondée le sous-genre *Hargium*, dans lequel les articles moyens des antennes sont plus courts et plus moniliformes, existe dans l'Amérique septentrionale; Redtenbacher a signalé le *Stenocorus mordax* F. (*Rhagium sycophanta* Schrank) du Cap de Bonne-Espérance (*Reise der Novara, Col.* Vol. 2, p. 192). Cette provenance est douteuse.

1. Subgenus RHAGIUM s. str.

1. *R. bifasciatum* Fabricius, Syst. Ent. p. 183 (1775).	Angleterre, Hollande, Belgique, France, Allemagne, Danemark, Autriche, Hongrie, Suisse.
ab. *bicolor* Olivier, Ent. Vol. 4 (69), p. 16, pl 1, f. 4 (1795).	
ab. *bimaculatum* Marshall, Ent. Brit. Vol. 1, p. 343 (1802).	
ab. *Deyrollei* Pic, L'Echange, Vol. 25, p. 123 (1909). Trapezunt.	
ab. *Gravei* Hubenthal, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 291 (1902).	
ab. *infasciatum* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 3 (1898).	
ab. *latefasciatum* Pic, ibidem, Fasc. 1, p. 2 (1891).	
ab. *liturâtum* Fügn. Deutsche Ent. Zeitschr. p. 201 (1891).	
ab. *medionotatum* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 20 (1910).	
ab. *nigrolineatum* Donovan, Brit. Ins. Vol. 10, p. 73, pl. 353, f. 1 (1801).	
ab. *rufum* Prell, Ent. Blätter, Vol. 4, p. 136 (1908).	
ab. *unifasciatum* Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 1), p. 222 (1839).	
2. *R. fasciculatum* Faldermann, Fauna Transc. Vol. 2, p. 304 (1837).	Caucase.
3. *R. mordax* De Geer. Mém. Ins. Vol. 5, p. 124, pl. 4, f. 6 (1775).	Europe, Sibérie occident.
var. *caucasicum* Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 287 (1889).	Caucase.
4. *R. pygmaeum* Ganglbauer, Best. Tab. Heft 7, p. 40 (1881).	Caucase.
ab. *Rosti* Pic, Matér. Longic. Fasc. 3, p. 18 (1898).	Perse.
5. *R. sycophanta* Schrank, Enum. Ins. p. 137 (1781). — **Pl. 3, Fig. 4, 4a, 4b.**	Suède méridionale, Hollande, Belgique, France, Allemagne, Autriche, Russie, Sibérie occidentale.
ab. *latefasciatum* Müller, Zeitschr. Ent. Breslau (2), Vol. 15, p. 21 (1890). Silésie.	
var. *syriacum* Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 61, p. 414 (1892). Syrie.	

2. Subgenus HARGIUM Samouelle

1. *H. inquisitor* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 393 (1758).	Europe, Sibérie, Japon.
var. *fortipes* Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 357 (1898).	Syrie.
ab. *japonicum* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 209 (1884).	Japon.
var. *lineatum* Olivier, Ent. (69), Vol. 4, p. 13, pl. 3, f. 22 (1795).	Amérique septentrionale.
2. *H. rugipennis* Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 357 (1898).	Irkutsk.
3. *H. Schtschukini* Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 31, p. 60 (1897).	Caucase.
4. *H. sinense* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 68, p. 638 (1900).	Chine.

Groupe 6. TOXOTINI

20. Genus DYSMATHOSOMA Waterhouse

Dysmathosoma Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 9, p. 422 (1882); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 170 (1912).

Caractères. — Femelle. Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, progressivement prolongée en forme de cou, fortement sillonnée sur la ligne médiane; palpes allongés, le dernier article nettement sécuriforme; museau court; mandibules assez longues, fortement arquées; antennes insérées très près du bord interne des yeux, assez robustes, sétacées, dépassant le milieu des élytres; scape assez court, légèrement courbe, épais, fortement rétréci à la base, les troisième et quatrième articles subégaux, plus petits que le cinquième, les suivants subégaux plus grands que le quatrième article; les yeux gros, saillants, grossièrement granulés, assez fortement émarginés; thorax un peu plus long que large, assez régulièrement cylindrique présentant un petit tubercule latéral obtus, en avant du milieu, sur le disque, deux renflements, très obsolètes, oblongs en avant du milieu, deux autres plus petits vers la base; scutellum médiocre triangulaire; élytres à peine rétrécis à l'apex qui est arrondi; apophyse prosternale très étroite, arquée, apophyse mésosternale large; pattes robustes, fémurs épaissis, non dentés, n'atteignant pas l'extrémité des élytres, tibias légèrement épaissis à l'apex, tarses peu allongés, premier article à peine plus grand que le deuxième, le quatrième égal aux deux précédents réunis, largement épaissi, latéralement en forme de lobe épineux chez le mâle (1) normal chez la femelle.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une espèce de Madagascar, de couleur brun-rougeâtre, avec une dépression humérale à chaque élytre où existe une pubescence gris cendrée.

1. *D. picipes* (2) Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 9, p. 422 (1882). Madagascar.
— **Pl. 3, Fig. 5.**

21. Genus SCOPANTA Fairmaire

Scopanta Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 515 (1893); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 174 (1912).

Caractères. — Femelle (3). Tête non resserrée en arrière des yeux, nettement sillonnée sur le vertex, nettement inclinée; palpes peu allongés, le dernier article massif, fortement tronqué; museau court, mandibules courtes, fortement arquées, tubercules antennifères saillants, fortement séparés; antennes longues, insérées assez près des yeux, atteignant le quart postérieur des élytres, scape peu allongé, n'atteignant pas le bord postérieur de l'œil, fortement conique, courbé, troisième article plus court que le quatrième, lui-même plus petit que le cinquième, les suivants subégaux, cylindriques, non

(1) Je n'ai pu voir d'exemplaire mâle, ce caractère, et par conséquent la place systématique que je lui assigne d'après l'ensemble de ses caractères est à vérifier.

(2) Voir la note à *Logisticus sesquivittatus*, page 41.

(3) Je n'ai pas vu de mâles appartenant à ce genre, mais ses caractères et la description du *S. expansitarsis* qui s'applique certainement à un mâle, indiquent que vraisemblablement le quatrième article des tarses du mâle est anguleux sur les côtés.

anguleux; les yeux gros, saillants, fortement granulés, nettement échancrés; prothorax à peine plus long que large, fortement resserré en avant, fortement denté latéralement en avant du milieu; disque présentant quatre nodosités obtuses disposées en carré; élytres relativement courts, amples, parallèles, non resserrés à l'apex qui est arrondi; pattes peu allongées, fémurs presque cylindriques, à peine renflés à la base, tibias filiformes, tarses peu allongés, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième à lobes arrondis, profondément échancré; apophyse prosternale assez étroite, mais séparant cependant les hanches antérieures; apophyse intercoxale ds l'abdomen non élargie; dernier segment abdominal large et transversal.

Distribution géographique. — Ce genre n'est représenté qu'à Madagascar.

1. *S. expansitarsis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 380 (1896). Madagascar.
2. *S. laevipennis* (1) Fairmaire, ibidem, Vol. 40, p. 380 (1896). Madagascar.
3. *S. rufula* Fairmaire, ibidem, Vol. 37, p. 515 (1893). — **Pl. 3, Fig. 6.** Madagascar.

22. Genus LOGISTICUS Waterhouse

Logisticus Waterhouse, Cist. Ent. Vol. 2, p. 290 (1878); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 172 (1912).

Caractères. — Tête non rétrécie en arrière des yeux, fortement sillonnée sur la ligne médiane, légèrement inclinée; palpes longs, grêles, le dernier article épaissi; museau très allongé, parallèle, mandibules longues, peu arquées, tubercules antennifères peu saillants, rapprochés; antennes insérées loin des yeux, sétacées, un peu plus longues que les élytres chez le mâle, plus courtes chez la femelle, le scape long, presque rectiligne, légèrement épaissi à l'apex, atteignant presque le bord postérieur de l'œil, égal au troisième article, celui-ci plus court que le quatrième, lui-même plus court que le cinquième, les suivants subégaux, légèrement aplatis et anguleux au bord interne; les yeux sont gros, saillants, fortement rapprochés en-dessus, plus ou moins contigus en-dessous, fortement granulés. Prothorax globuleux vers la base, resserré au sommet, présentant une nodosité latérale assez forte et quatre nodosités discales presque obsolètes. Elytres allongés, presque plans sur le disque, un peu élargis aux épaules, puis sensiblement parallèles jusqu'à l'apex qui est ordinairement échancré circulairement et bidenté (arrondi chez certaines espèces). Pattes assez longues et grêles, fémurs linéaires, plus courts que les élytres dans les deux sexes, tibias rectilignes, très légèrement épaissis à l'apex; tarses assez allongés, le premier article égal aux deux suivants réunis, le quatrième élargi latéralement en forme de lobe épineux chez le mâle. L'apophyse prosternale est étroite, les hanches contiguës.

Nota. — Le *Logisticus obtusipennis* Fairmaire présente un rostre moins allongé, le dernier article des tarses du mâle n'est pas denté latéralement; il appartient vraisemblablement à un genre différent. La dent latérale du quatrième article des tarses du mâle existe, mais peu développée chez le *Logisticus proboscideus* Fairmaire.

Distribution géographique. — Le genre comprend 17 espèces de l'île de Madagascar. Leur livrée se compose d'une pubescence brune ou brun jaunâtre, très fine et uniforme sur tout le corps. Les *Logisticus nivosus* et *sesquivittatus* s'écartent de ce type et présentent des bandes de macules blanches.

1. *L. angustatus* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 417 (1880). Madagascar.
2. *L. fuscopunctatus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 372 (1903). Madagascar.
3. *L. iners* Fairmaire, ibidem, Vol. 47, p. 373 (1903). Madagascar.
4. *L. latesulcatus* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 9, p. 71, f. 6 (1887). Madagascar.

---

(1) Appartient peut-être au genre *Logisticus*.

5. *L. modestus* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 10, p. 45 (1882). Madagascar.
6. *L. nivosus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol, 37, p. 516 (1893). Madagascar.
7. *L. Oberthuri* Fairmaire, ibidem, Vol. 33, Bull. p. 95 (1889). Madagascar.
8. *L. obscurus* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 418 (1880). Madagascar.
9. *L. obtusipennis* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 211 (1901). Madagascar.
10. *L. pachydermus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 516 (1893). Madagascar.
11. *L. plicicollis* Fairmaire. Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20. p. 212 (1901). Madagascar.
12. *L. proboscideus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 249 (1902). Madagascar.
13. *L. rostratus*, Waterhouse, Cist. Ent. Vol. 2, p. 291 (1878). **Pl. 3, Fig. 7.** Madagascar.
14. *L. sesquivittatus* (1) Fairmaire, Le Naturaliste (2), Vol. 2, p. 23, f. 2 (1888). Madagascar.
15. *L. simplex* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 417 (1880). Madagascar.
16. *L. spinipennis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 515 (1893). Madagascar.
17. *L. suturalis* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 416 (1880). Madagascar.

23. Genus ARTELIDA Thomson

Artelida Thomson, Syst. Ceramb. p. 143 (1864); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 171 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, finement sillonnée sur la ligne médiane, inclinée vers le bas; palpes allongés et grêles, le dernier article cylindrique, nullement sécuriforme, lobe externe des mâchoires assez allongé, légèrement pédonculé, museau allongé, mandibules assez longues, régulièrement courbées, antennes insérées fortement en avant des yeux, déliées, atteignant ou dépassant l'extrémité des élytres chez le mâle, un peu plus courtes chez la femelle; le scape allongé, légèrement épaissi à l'apex, légèrement courbe, le quatrième article légèrement plus court que les troisième et cinquième, les suivants subégaux, cylindriques; les yeux médiocres, assez saillants plus ou moins grossièrement granulés, assez fortement échancrés. Prothorax allongé, fortement rétréci en avant, présentant un tubercule latéral en avant du milieu, obtusément quadrinoduleux sur le disque. Elytres assez allongés, progressivement rétrécis depuis les épaules jusqu'à l'apex qui est fortement tronqué. Pattes relativement longues, les fémurs presque cylindriques, non dentés à l'apex, les tibias grêles, les postérieurs fortement élargis à l'apex où ils présentent dans la plupart des espèces une forte condensation pileuse; les tarses sont allongés, le premier article un peu plus long que les deux suivants réunis.

Les femelles sont de formes plus massives, les antennes moins longues, les cuisses postérieures un peu plus courtes.

Distribution géographique. — Ce genre habite exclusivement l'île de Madagascar, les espèces qui le composent (2) ont un faciès particulier dû à l'élargissement en rame des tibias postérieurs; quelques-unes font cependant exception à cet égard (*A. asperata*, remarquable aussi par un rostre moins allongé). Les tibias postérieurs de l'*A. calcarata* mâle sont armés d'un éperon.

1. *A. asperata* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 415 (1880). Madagascar.
2. *A. aurosericea* Waterhouse, ibidem (5), Vol. 9, p. 326 (1882). Madagascar.
3. *A. calcarata* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 134 (1905). Madagascar.
4. *A. caligata* Fairmaire, ibidem, Vol 48, p. 255 (1904). Madagascar.

---

(1) Les individus du Muséum de Paris étiquetés *L. sesquivittatus* de la main même de Fairmaire sont des *Dysmatosoma picipes*, mais l'ouvrage de Grandidier figurant chacune de ces deux espèces (Künckel, in Grandidier, Hist. Madag. Col. 1890) semble indiquer qu'il n'y a là qu'une erreur et non une synonymie.

(2) Nous reportons les *A fuscosericans* Fairmaire et *A. gracilipes* Fairmaire dans le genre *Scariotis*; *A. olivacea* Fairmaire et *A Perrieri* Fairmaire, dans le genre *Toxitiades*.

5. *A. crinipes* Thomson, Syst. Ceramb. p. 143 (1864). — **Pl. 3, Fig. 8**. Madagascar.
6. *A. diversitarsis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 71, p. 385 (1902). Madagascar.
7. *A. holoxantha* Fairmaire, ibidem, Vol. 71, p. 385 (1902). Madagascar.
8. *A. nobilitata* Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 274 (1891). Madagascar.
9. *A. pernobilis* Van de Poll, Notes Leyd. Mus. Vol. 12, p. 8 (1890). Madagascar.
10 *A. remipes* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 24, p. 287 (1902). Madagascar.
11. *A. rubicunda* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 372 (1903). Madagascar.
12. *A. scutellaris* Fairmaire, ibidem, Vol. 40, p. 378 (1896). Madagascar.
13. *A. villosimana* Fairmaire, ibidem, Vol. 47, p. 371 (1903). **Pl. 3, Fig. 8a, 8b.** Madagascar.

24. Genus BLOSYROPUS Redtenbacher

Blosyropus Redtenbacher, Reise Novara, Col. p. 191 (1868); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 176 (1912).

Caractères. — Tête saillante, assez allongée en arrière des yeux, progressivement rétrécie, les palpes maxillaires longs, les articles légèrement épaissis, les palpes labiaux courts; yeux oblongs, légèrement verticaux, très réduits, à peine sinués, les tubercules antennifères armés d'une forte épine recourbée; les antennes atteignant à peine la moitié des élytres, assez distantes des yeux, le scape allongé, dépassant sensiblement le bord postérieur de l'œil, plus long que le troisième article, arqué et épaissi à l'extrémité, le troisième article nettement plus long que le quatrième, les suivants décroissant progressivement de longueur. Prothorax plus long que large, fortement resserré en avant, faiblement en arrière, muni latéralement de deux longues épines grêles, recourbées vers l'avant et sur le disque, de deux tubercules épineux, longs, recourbés vers l'arrière, le scutellum petit, cordiforme. Elytres allongés, parallèles jusqu'au tiers apical, déprimés en dessus puis brusquement verticaux latéralement depuis l'épaule jusqu'à l'apex; anguleux aux épaules, beaucoup plus larges que le prothorax à sa base, l'apex est fortement échancré, l'angle sutural brièvement épineux, l'angle externe pourvu d'une longue épine recourbée en dedans. L'apophyse prosternale est médiocre entre les hanches antérieures, les membres sont relativement courts, les fémurs postérieurs ne dépassant pas le milieu du troisième segment abdominal, le premier article des tarses postérieurs plus grand que les deux suivants réunis, le troisième fendu jusqu'à la base, les brosses complètes. Les hanches antérieures sont grosses, ovoïdes, les cavités cotyloïdes étroitement ouvertes en arrière.

Distribution géographique. — Le type de ce genre est un Insecte de 20 millimètres, originaire de la Nouvelle-Zélande, sa livrée est d'un brun foncé, uniformément recouvert d'une pubescence soyeuse plus ou moins dense, les élytres présentent quelques lignes ponctuées très profondes. Une seconde espèce a été découverte en Nouvelle-Calédonie.

1. *B. dentatus* Fauvel, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 25, p. 47 (1906). Nouvelle-Calédonie.
2. *B. spinosus* Redtenbacher, Reise Novara, Col. p. 192, pl. 5, f. 10 (1868). Nouvelle-Zélande.

25. Genus RHAGIOPS Fairmaire

Rhagiops Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 249 (1898); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 172 (1912).

Caractères. — Mâle. Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, nettement sillonnée sur la ligne médiane, non inclinée; palpes maxillaires très longs, les labiaux courts, le dernier article élargi; museau court, mandibules courtes fortement courbées; antennes insérées très près du bord

antérieur des yeux, dépassant l'extrémité de l'élytre dans les deux sexes, scape atteignant presque le bord postérieur de l'œil, assez épais, régulièrement courbé, sensiblement égal au troisième article et au quatrième, les suivants un peu plus allongés, subégaux, légèrement aplatis, anguleux, mais non dentés au bord apical interne; les yeux gros, saillants, grossièrement granulés assez échancrés au bord interne. Prothorax allongé, étroit, cylindrique, nettement resserré en avant, avec une nodosité vers le milieu des côtés, et sur le disque quatre élévations dont deux antérieures sont saillantes, dentiformes, fortement recourbées en arrière, les deux postérieures obtuses. Elytres plans sur le disque, parallèles, non rétrécis à l'apex qui est anguleusement arrondi et inerme, présentant chacun quatre côtes anastomosées. Pattes longues et grêles, fémurs linéaires, tibias très légèrement élargis à l'apex; tarses allongés, le premier article plus long que les deux suivants réunis.

Nota. — Les cavités cotyloïdes intermédiaires sont ouvertes et non fermées comme il est dit dans la description.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une espèce de Madagascar dont la femelle seule est connue.

1. *R. costulipennis* (1) Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 249 (1898). Madagascar.
— **Pl. 3, Fig. 9.**

26. Genus PACHYTICON Thomson

Pachyticon Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 317 (1857); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 159 (1912).

Caractères. — Tête non rétrécie en arrière des yeux, à peine sillonnée sur le vertex, peu inclinée, palpes assez courts, les maxillaires plus longs que les labiaux, le dernier article obconique; museau non allongé; mandibules assez longues, régulièrement courbées, tubercules antennifères assez saillants, à peine séparés, antennes ayant plus de deux fois la longueur du corps, extrêmement fines, scape atteignant presque le bord postérieur de l'œil, les articles trois à onze augmentant progressivement de longueur; yeux gros saillants, fortement granulés, médiocrement échancrés au bord interne plus largement séparés en dessus qu'en dessous. Prothorax légèrement transversal, tuberculé sur les côtés, obtusément binoduleux sur le disque, nettement bisinué et rebordé à la base. Elytres comme dans le genre *Apatophysis*, obtusément anguleux à l'extrémité. Pattes assez longues, fémurs linéaires, les postérieurs atteignant presque l'extrémité des élytres, tibias non épaissis à l'extrémité, premier article des tarses postérieurs égal aux deux suivants réunis, le troisième échancré jusqu'au milieu seulement, les lobes grêles, aigus à l'extrémité, les brosses médiocres, la ligne médiane peu visible, hanches antérieures fortement saillantes, fortement anguleuses au dehors, étroitement ouvertes en arrière.

L'unique exemplaire connu que M. R. Oberthur a bien voulu me permettre d'examiner dans sa collection est un mâle.

Cet Insecte est très voisin des *Apatophysis* par ses tarses, mais la longueur et la forme des antennes sont tout à fait insolites.

Distribution géographique.

1. *P. brunneum* Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 317 (1857). Cap.

---

(1) J'ai vu deux exemplaires femelles de cette espèce, dont le type qui m'a été très aimablement communiqué par M. Villard, l'autre de ma collection.

27. Genus TRYPOGEUS Lacordaire

Trypogeus Lacordaire, Gen. Col. Vol. 9, p. 236 (1869); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 159 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, saillante, finement sillonnée sur la ligne médiane, non inclinée, languette membraneuse, les deux lobes peu développés, profondément échancrée, palpes médiocres, le dernier article peu fortement élargi, palpes maxillaires très petits; museau non allongé, mandibules assez longues, robustes, courbées, tubercules antennifères assez saillants, légèrement distants, antennes plus longues que le corps, le scape assez long, dépassant le bord postérieur de l'œil, légèrement courbe, le troisième article un peu plus court que le quatrième, les suivants subégaux ou décroissant progressivement, les articles robustes, légèrement déprimés, peu fortement anguleux à l'apex interne; yeux gros, saillants, subfinement granulés, nettement échancrés au bord interne, largement séparés en dessus et en dessous. Prothorax présentant vers le milieu de chaque côté un large tubercule conique peu saillant et quatre tubercules discaux très obsolètes. Elytres relativement courts, plus larges que le prothorax aux épaules, plans sur le disque, rétrécis et isolément arrondis en arrière, largement sinués sur les côtés avec les épaules nettement anguleuses. Pattes assez longues, fémurs légèrement épaissis, les postérieurs n'atteignant pas l'extrémité des élytres, les tibias linéaires, non élargis, les tarses allongés, le premier article plus long que les deux suivants réunis, le troisième court, profondément échancré mais non jusqu'à la base, ses lobes non aigus, les brosses bien développées. Hanches antérieures saillantes, fortement anguleuses en dehors, l'apophyse prosternale très convexe, n'atteignant pas le niveau des hanches antérieures; les cavités cotyloïdes ouvertes en arrière. Chez la femelle, le dernier segment abdominal est court et arrondi en arrière, la saillie intercoxale est largement ogivale.

Distribution géographique. — Le genre comprend deux espèces de l'Asie orientale.

1. *T. albicornis* Lacordaire, Gen. Col. Vol. 9, p. 236, note 1 (1869). Penang.
2. *T. fuscus* Nonfried, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 209 (1894). — **Pl. 3, Fig. 10, 10a, 10b.** Sumatra.

28. Genus TETROPIOPSIS Chobaut

Tetropiopsis Chobaut, Bull. Soc. Ent. France, p. 356 (1899).

Caractères. — Mâle. Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux; mate, grossièrement ponctuée, garnie d'une pubescence d'un blanc jaunâtre couchée, clairsemée et de quelques poils épars de même couleur, yeux profondément échancrés, très gros, fortement granulés embrassant la base des antennes, joues presque nulles; antennes atteignant les cinq sixièmes de la longueur des élytres, le deuxième article cinq fois plus court que le troisième, le troisième et le quatrième égaux entre eux, fortement comprimés à partir du troisième, finement pubescentes avec quelques longs poils vers le sommet de chaque article, constituées, la longueur mise à part, comme dans les genres *Philus* et *Vesperus*. Prothorax non marginé latéralement presque aussi long que large, ayant sa plus grande largeur vers le milieu, également rétréci en avant et en arrière (subréticulé sur le disque, et mat sauf un petit espace brillant situé un peu en arrière du milieu); hanches antérieures faiblement coniques, rapprochées, de même que les intermédiaires, la saillie intercoxale n'arrivant pas au niveau des hanches antérieures, écusson semi-circulaire. Elytres plus larges que le prothorax, faiblement rétrécis d'avant en arrière, arrondis aux épaules et à l'angle postéro-externe, l'angle postéro-interne obtus, subarrondi, munis sur

le disque d'une côte fine qui n'atteint ni la base ni l'extrémité, brillants, finement et lâchement ponctués, chaque point précédé d'une faible saillie, munis d'une pubescence semblable à celle de la tête et du prothorax mais plus rare. Métasternum très ample, saillie intercostale complètement enfouie entre les hanches postérieures; pattes épaisses, pubescentes, avec de nombreux poils plus longs surtout aux jambes; cuisses dilatées, comprimées, peu arquées, presque droites, tibias fortement comprimés, les postérieurs un peu élargis avant l'extrémité. Dessous pubescent comme le dessus, épines des tibias courtes, tarses semblables à ceux d'*Apatophysis*, les lobes du troisième article étant grêles et aigus, les brosses très réduites, les articles étant glabres sur la ligne médiane et couverts de poils sur les côtés seulement.

Ce genre qui m'est inconnu a été placé par son auteur au voisinage des genres *Tetropium* et *Cyamophthalmus;* Pic a remarqué ses analogies avec le genre *Apatophysis;* Lameere ses analogies avec les genres *Philus*, *Vesperus*, *Apatophysis*. Ganglbauer était tenté de le placer près des *Hesperophanes* (Chobaut, Bull. Soc. Ent. France, p. 148 [1905]).

Distribution géographique. — Il contient deux espèces de l'Afrique septentrionale.

1. *T. Guldei* Chobaut, Bull. Soc. Ent. France, p. 356 (1899). Algérie.
2. *T. numidica* Chobaut, ibidem, p. 356 (1899). Tunisie.

29. Genus APATOPHYSIS Chevrolat

Apatophysis Chevrolat, Rev. Mag. Zool. (2), Vol. 12, p. 304 (1860); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 160 (1912).

Caractères. — Mâle. Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, saillante, finement sillonnée sur la ligne médiane, à peine inclinée; languette présentant deux lobes membraneux peu larges, allongés, profondément séparés en avant; palpes assez courts, le dernier article à peine élargi; museau non allongé, mandibules assez longues, robustes, courbées; tubercules antennifères assez saillants, légèrement distants; antennes plus longues que le corps, scape légèrement courbe, graduellement épaissi vers l'apex, n'atteignant pas le bord postérieur de l'œil, le troisième article plus court que le quatrième, lui-même plus court que le cinquième, les suivants subégaux comprimés, anguleux à l'apex; yeux gros, saillants, fortement granulés, fortement échancrés au bord interne, largement séparés en dessus et en dessous. Prothorax avec un tubercule latéral plus ou moins aigu et quatre tubercules discaux faiblement saillants, mésonotum présentant un appareil de stridulation non divisé. Elytres beaucoup plus larges que le prothorax à sa base, allongés, subparallèles, obtusément arrondis à l'apex. Pattes assez longues, fémurs sublinéaires, les postérieurs n'atteignant pas l'extrémité des élytres, les tibias linéaires non élargis, les tarses longs, le premier article plus court que les deux suivants réunis, le troisième étroitement, mais non profondément bilobé, le nodule bien visible, les brosses médiocrement développées, la ligne médiane peu visible. Hanches antérieures proéminentes, fortement anguleuses en dehors, apophyse prosternale très étroite, dilatée en arrière, les cavités coxales étroitement ouvertes en arrière.

La femelle est de forme relativement plus courte, plus large, et moins pubescente, les antennes plus courtes, les élytres laissant à découvert un ou deux segments abdominaux; l'apophyse intercoxale de l'abdomen est typiquement large et tronquée en avant (*A. barbara*), mais elle est parfois ogivale et pointue (*A. kashmiriana* qui m'est inconnu) et peut être dans d'autres espèces; les ailes existent dans les deux sexes.

Distribution géographique. — Ce genre rassemble actuellement quatorze espèces. Elles habitent l'Asie centrale depuis la Chine jusqu'à la Perse et la Russie méridionale. Une espèce (le type du genre) habite l'Algérie.

1. *A. Baeckmanniana* Semenow, Rev. russe d'Ent. Vol. 6, p. 223 (1907). Turkestan.
   — **Pl. 3, Fig. 11a, 11b.**
2. *A. barbara* Lucas, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 6, Bull. p. 179 (1858). Algérie.
   — **Pl. 3, Fig 11, 12.**
   var. *ocularis* Pic, Matér. Longic. Fasc. 3 (3), p. 9, 21 (1901).
3. *A. caspica* Semenow, Rev. russe d'Ent. Vol. 1, p. 31 (1901). Transcaspie.
4. *A. centralis* Semenow, ibidem, Vol. 1, p. 32 (1901). Turkestan.
5. *A. kashgarica* Semenow, ibidem, Vol. 1, p. 29 (1901). Kashgar.
6. *A. kashmiriana* Semenow, ibidem, Vol. 1, p. 29 (1901). Kashmir, Thibet.
7. *A. Komarowi* Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 23, p. 401 (1889). Transcaspie.
8. *A. modica* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 71 (1906). Perse, Beloutschistan.
9. *A. mongolica* Semenow, Rev. russe d'Ent. Vol. 1, p. 29 (1901) Mongolie.
10. *A. montana* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 71 (1906). Himalaya.
11. *A. Roborowskii* Semenow, Rev. russe d'Ent. Vol. 1, p. 29 (1901). Mongolie.
12. *A. Sieversi* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 21 (1887). Pékin.
13. *A. serricornis* Gebler, Bull. Phys. Math. St Pétersb. Vol. 1, p. 39 (1843). Russie, Dsungarie mérid.
14. *A. sinica* Semenow, Rev. russe d'Ent. Vol. 1, p. 30 (1901). Chine.

30. Genus PEITHONA Gahan

Peithona Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 71 (1906); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 159 (1912).

Caractères. — Mâle. Tête graduellement rétrécie en arrière des yeux, antennes insérées en avant des yeux, assez près de la base des mandibules; yeux grossièrement granulés, largement mais non profondément émarginés en avant; apophyse mentigère très courte; antennes un peu plus longues que le corps, le premier article dépassant le bord postérieur de l'œil de près d'un tiers de sa longueur, légèrement épaissi à l'apex, les articles suivants étroits, subcylindriques, nullement en forme de scie, le troisième article un peu plus long que les premier et quatrième et plus court que le cinquième, les suivants légèrement carénés au bord externe à partir du sixième, et présentant une fossette porifère. Prothorax transverse, un peu élargi avant le milieu, armé de chaque côté d'une forte épine; aire de stridulation du mésonotum divisée au milieu par un sillon superficiel peu profond. Elytres larges, assez courts, arrondis à l'apex, recouvrant complètement l'abdomen. Hanches antérieures presque transverses, les hanches antérieures formées en arrière, pattes semblables à celles d'*Apatophysis*, le troisième article des tarses fendu jusqu'au delà du milieu; apophyse intercoxale de l'abdomen étroite, pointue en avant; (les ailes diffèrent de celles du genre *Oxymirus* par l'absence de cellule dans la première nervure anale). Ce genre, d'après Gahan, est très voisin d'*Apatophysis* dont il diffère surtout par la forme et la longueur des antennes, la proportion des articles, la nervation alaire.

Distribution géographique. — L'unique espèce, qui rappelle la forme des Prionides, habite l'Inde septentrionale.

1. *P. prionides* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 72, f. 27 (1906). Sikkim.

31. Genus XANTHOPIODUS Fairmaire

Xanthopiodus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 395 (1897); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 173 (1912).

Caractères. — Femelle. Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, profondément sillonnée sur le vertex; palpes assez allongés, le dernier article un peu épaissi; museau à peine allongé, mandibules robustes, régulièrement courbées, scabres à la base, aiguës et lisses au sommet; tubercules antennifères assez saillants, nettement séparés; antennes insérées assez près des yeux, dépassant à peine le milieu des élytres, scape médiocre, légèrement courbe, ne dépassant pas le milieu de l'œil, un peu plus long que le troisième article, les articles trois à dix subégaux, le onzième un peu plus long, nettement anguleux à l'angle apical interne, légèrement aplatis transversalement; yeux gros saillants, peu profondément échancrés au bord interne, largement séparés en dessus et en dessous, fortement granulés. Prothorax nettement mais peu fortement transversal, fortement denté sur les côtés, disque sans nodosités. Elytres amples, parallèles, non rétrécis à l'apex qui n'est pas subtronqué (fortement déhiscents dans le type). Pattes robustes, fémurs parallèles atteignant l'extrémité du deuxième segment abdominal, tibias peu nettement élargis, mais nettement frangés au bord interne; premier article des tarses postérieurs égal aux deux suivants réunis, le troisième fendu jusqu'à la base, ses lobes arrondis, brosses complètes, séparées sur la ligne médiane, dernier article des tarses non épaissi.

L'exemplaire unique sur lequel est fondé ce genre est certainement mal développé, la déhiscence des élytres doit être accidentelle, il n'existe pour le distinguer des genres *Enthymius*, etc. qui suivent que l'absence complète de nodosités discales au pronotum et le tubercule latéral qui est nettement médian au lieu d'être placé en avant du milieu.

Distribution géographique.

1. *X. angulicollis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 395 (1897). Madagascar. — **Pl. 4, Fig. 1.**

32. Genus ENTHYMIUS Waterhouse

Enthymius Waterhouse, Cist. Ent. Vol. 2, p. 294 (1878); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 170 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, très légèrement sillonnée sur le vertex, fortement inclinée; palpes allongés, le dernier article à peine sécuriforme; museau court, mandibules assez allongées peu courbées, antennes insérées près du bord antérieur des yeux, assez grêles, atteignant le quart postérieur des élytres chez la femelle, le scape assez allongé, épaissi à l'apex, légèrement courbe, le troisième un peu plus court que le quatrième, les suivants subégaux ou croissant progressivement, fortement dentés à l'angle interne; les yeux sont très gros, très saillants, grossièrement granulés, assez fortement échancrés. Prothorax assez allongé, obtusément mais fortement tuberculé sur les côtés, fortement noduleux sur le disque. Elytres amples et allongés, deux fois plus larges que le prothorax à sa base, à peine rétrécis à l'apex qui est légèrement tronqué et inerme. Pattes assez allongées, fémurs parallèles, non dentés en dessous; les tibias légèrement élargis à l'apex, les tarses relativement courts, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième profondément échancré, les lobes arrondis, les brosses complètes; apophyse prosternale assez étroite, l'apophyse mésosternale large, échancrée à l'extrémité.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une grande espèce de Madagascar dont la livrée ressemble à celle des *Logisticus*.

1. *E. dubius* Waterhouse, Cist. Ent. Vol. 2, p. 294 (1878). — **Pl. 4, Fig. 3.** Madagascar.

33. Genus PARATOXOTUS Fairmaire

Paratoxotus Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 212 (1901); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 173 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement resserrée en arrière des yeux, finement sillonnée au milieu, à peine inclinée, palpes assez courts, le dernier article à peine élargi, museau non allongé, mandibules assez longues, robustes, courbées, tubercules antennifères assez saillants légèrement distants; antennes insérées assez près des yeux; atteignant ou dépassant l'extrémité des élytres chez le mâle, plus courtes chez la femelle, scape assez épais, courbe, un peu plus long que le troisième article, celui-ci plus court que le quatrième, lui-même plus court que le cinquième, les suivants subégaux ou croissant légèrement, nettement aplatis transversalement, fortement anguleux à l'apex; yeux gros, saillants, fortement échancrés au bord interne, largement séparés en dessus et en dessous, fortement granulés. Prothorax à peine plus long que large, fortement denté sur les côtés, avec deux nodosités discales peu marquées en arrière du milieu; mésosternum pourvu d'un appareil de stridulation superficiellement divisé par une ligne médiane. Elytres allongés, parallèles, peu rétrécis à l'apex qui est très légèrement subtronqué. Pattes relativement robustes, les fémurs linéaires n'atteignant pas l'extrémité des élytres, les tibias fortement élargis à l'apex présentant au bord interne une frange pileuse bien marquée, tarses assez allongés et grêles, premier article plus court que les deux suivants réunis, le troisième échancré jusqu'au milieu seulement avec les lobes grêles, non arrondis, le dernier article est typiquement étroit à la base, puis fortement épaissi à l'extrémité, le nodule très visible.

La femelle est un peu plus grande, les élytres plus amples, avec des antennes plus courtes, plus grêles, moins comprimées, moins anguleuses à l'apex, les yeux moins gros et plus écartés.

Ce genre a un peu le faciès des *Apatophysis* dont il se distingue par la proportion des troisième et quatrième articles des antennes (égaux dans *Apatophysis*) les tibias élargis au sommet, les tarses moins allongés et grêles et un dimorphisme sexuel beaucoup moins accentué.

Distribution géographique. — Il se compose de quatre espèces de Madagascar (dont l'une inédite a des tarses allongés et grêles ressemblant à ceux *d'Apatophysis*).

1. *P. Argodi* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 213 (1901). — **Pl. 4, Fig. 2.** Madagascar.
2. **P. Fairmairei nov. sp.** (1). Madagascar.
3. *P. farinosus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 71, p. 315 (1902). Madagascar.
4. *P. inexpectatus* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 25, p. 10 (1903) Madagascar.

---

(1) **P. Fairmairei, nov. sp.** Long. 10, 12 millim. brunneofulvus, capite prothorace que infuscatis, sparsissime vel nullomodo griseo pubescens; prothorax transversus lateraliter valde ante medium tuberculatus; tarsi elongati, graciles, onychium haud incrassatum.

Ressemble au *P. Argodi*, mais plus petit, le prothorax beaucoup moins allongé, nettement transversal, les tarses plus longs et plus grêles, l'onychium non épaissi, la pubescence rare. Deux mâles et une femelle de ma collection. Un mâle collection Pic.

34. Genus BAROSSUS Fairmaire

Barossus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 517 (1893); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 175 (1912).

Caractères. — Le genre *Barossus* ne nous semble pas devoir être maintenu; l'unique espèce présente tous les caractères des deux genres précédents qui nous semblent eux-mêmes devoir être réunis; les antennes sont relativement grêles; l'ex. type (coll. Oberthür) est une femelle : la forme est celle de l'*E. dubius*, moins atténuée que celle du *P. Argodii*; le troisième article antennaire est beaucoup plus court que le quatrième, les autres caractères sont ceux des genres *Enthymius* et *Paratoxotus*. La livrée est formée d'une pubescence grise très légère, laissant apercevoir les téguments.

Le mâle (non décrit) qui se trouve dans la collection Oberthür ressemble absolument à un mâle de *Paratoxotus*, de forme peu atténuée, avec le troisième article antennaire presque moniliforme.

Distribution géographique :

1. *B. cineraceus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 517 (1893). Madagascar.

35. Genus APHELEDES Pascoe

Apheledes Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 499 (1888); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 175 (1912).

Caractères. — Tête non resserrée en arrière des yeux, très légèrement sillonnée sur la ligne médiane; palpes assez courts et robustes, le dernier article très volumineux, largement sécuriforme, beaucoup plus développé chez le mâle que chez la femelle; museau non allongé, mandibules robustes, régulièrement courbées, tubercules antennifères fortement saillants, nettement séparés, antennes insérées assez près des yeux, dépassant l'extrémité des élytres chez le mâle, le quart postérieur chez la femelle, le scape assez long, épais, atteignant le bord postérieur de l'œil, nettement courbe, le troisième article plus court que le scape et que le quatrième article, ce dernier plus de moitié plus court que le cinquième, les suivants croissant progressivement, légèrement aplatis transversalement, non anguleux à l'apex; yeux gros, saillants, étroitement échancrés au bord antérieur, très grossièrement granulés. Prothorax allongé, resserré en avant, présentant un tubercule latéral très développé (*A. stigmatipennis*) ou très faible (*A. guttulatus*) situé en avant du milieu, et quatre fortes nodosités discales, disposées en carré. Elytres allongés, amples, les épaules bien marquées, parallèles puis rétrécis et obtusément anguleux à l'angle externe. Pattes longues, robustes, les fémurs rectilignes, les tibias progressivement élargis à l'apex; tarses allongés, le premier article égal aux deux suivants réunis, le quatrième article simple dans les deux sexes. Apophyse prosternale étroite, hanches antérieures rapprochées, cavités cotyloïdes presque complètement closes en arrière.

La femelle est plus grande, de formes plus amples, les antennes plus courtes.

Distribution géographique. — Le genre comprend deux espèces assez dissemblables habitant Madagascar.

1. *A. guttulatus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 515 (1893). Madagascar.
2. *A. stigmatipennis* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 9, p. 71 (1887). — **Pl. 4, Fig. 5.** Madagascar.
   velutinus Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 500, pl. 14, f. 9 (1888). Madagascar.

36. Genus PACHYSTICUS Fairmaire

Pachysticus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 23, Bull. p. 95 (1889; Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 173 (1912).

Penthocaulus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 150 (1894); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 175 (1912).

Caractères. — Forme ample et courte; tête non rétrécie en arrière des yeux, nettement sillonnée sur le vertex, les palpes courts, le dernier article épais; museau court, mandibules assez longues, régulièrement courbées, tubercules antennifères assez peu saillants, bien séparés; antennes courtes, dépassant à peine le quart postérieur des élytres chez le mâle, la base des élytres chez la femelle, insérées très près des yeux; scape court, épais, n'atteignant pas le bord postérieur de l'œil, le troisième article légèrement plus court ou égal au quatrième, les suivants décroissant progressivement de longueur, fortement anguleux à l'apex interne, légèrement à l'apex externe, épais et très élargis chez la femelle; yeux gros, verticaux, fortement granulés, légèrement échancrés à l'angle interne. Prothorax aussi large que long, fortement denté sur les côtés, présentant sur le disque cinq nodosités obtuses dont deux antérieures et trois postérieures disposées transversalement. Elytres courts et larges, parallèles, sauf tout près de l'apex qui est inerme. Pattes courtes, robustes, fémurs épaissis n'atteignant pas l'extrémité des élytres, tibias élargis postérieurement, tarses peu allongés, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième profondément échancré, les lobes peu larges, non aigus, les brosses tarsales complètes ; apophyse prosternale assez étroite, les hanches antérieures légèrement séparées.

Distribution géographique. — Le genre *Pachysticus* Fairmaire ne me semble pas différent du genre *Penthocaulus* Fairmaire et de plus le type de l'unique espèce du genre *Pachysticus (P. crassipes)* me semble être le mâle de l'unique espèce du genre *Penthocaulus* (*P. tenebrosus*). Le *P. crassipes* ne présente qu'une analogie de coloration avec l'*Apheledes velutinus* dont il est rapproché par l'auteur; le *P. morosus* Fairmaire n'a rien de commun avec l'*Antigenes funebris*, auprès duquel l'auteur l'a placé.

1. *P. tenebrosus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 150 (1894). — **Pl. 4, Fig. 4.** Madagascar.
   crassipes, Fairmaire, ibidem, Vol. 33, p. 96 (1889).
2. *P. morosus* Fairmaire, ibidem, Vol. 38, p. 148 (1894). Madagascar.

37. Genus GAUROTINUS Fairmaire

Gaurotinus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 392 (1897); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 176 (1912).

Caractères. — Mâle. Tête non rétrécie en arrière des yeux, non sillonnée sur le vertex, fortement sillonnée transversalement en avant des tubercules antennifères, palpes assez allongés, les maxillaires plus longs que les labiaux, museau court, mandibules courtes et arquées, tubercules antennifères saillants, bien séparés; antennes insérées très près des yeux, atteignant l'extrémité des élytres, scape allongé, conique, légèrement courbe, troisième article plus court que le scape et que le quatrième article, celui-ci lui-même plus court que le cinquième, les suivants égaux, légèrement aplatis et anguleux à l'angle apical interne; yeux gros saillants, légèrement échancrés au bord interne, grossièrement granulés. Prothorax aussi large que long, sensiblement rétréci en avant, fortement tuberculé sur les côtés, sans relief sur le disque. Elytres médiocrement allongés, parallèles, arrondis à l'apex. Pattes médiocre-

ment longues, légèrement fusiformes, n'atteignant pas l'extrémité des élytres, tibias linéaires, le premier article des tarses postérieurs égal aux deux suivants réunis. le troisième très profondément échancré, les lobes peu développés, non aigus, les brosses complètes mais peu développées; apophyse prosternale très étroite, hanches antérieures rapprochées.

Distribution géographique. — L'unique espèce du genre habite Madagascar, sa forme est celle de la *Gaurotes virginea*, mais la livrée, non métallique, présente une série de linéoles blanches longitudinales sur un fond rouge violacé, mat et glabre.

1. *G. tenuelineatus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 392 (1897). — Madagascar.
Pl. 4, Fig. 8.

38. Genus TRIGONARTHRON Boppe

Trigonarthron Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 403 (1912).

Caractères. — Forme ample, courte, mais plus allongée que dans le genre précédent. Tête non rétrécie en arrière des yeux, sillonnée entre les tubercules antennifères, mais non sur le vertex, palpes courts, le dernier article peu sensiblement épaissi; museau très court, mandibules très courtes, fortement courbées, tubercules antennifères assez peu saillants, bien séparés; antennes courtes, dépassant sensiblement la base des élytres mais n'atteignant pas le milieu, insérées un peu en avant des yeux, près de la base des mandibules; scape court, épais, atteignant le bord postérieur de l'œil, les articles à partir du troisième sensiblement égaux, fortement déprimés latéralement triangulaires, fortement dentés à l'angle interne; yeux gros, verticaux, médiocrement (mais non finement) granulés, fortement échancrés en dedans. Prothorax cylindrique, légèrement transversal, très faiblement noduleux latéralement, plan sur le disque. Elytres parallèles, arrondis à l'extrémité qui est inerme. Pattes courtes, robustes, les fémurs légèrement épaissis beaucoup plus courts que les élytres, les tibias un peu élargis à l'apex, les tarses courts, le premier article à peine égal au deuxième, le troisième profondément échancré, les lobes assez larges, arrondis, les brosses tarsales complètes; apophyse prosternale plus large que dans le genre précédent, les hanches antérieures globuleuses, peu nettement ovoïdes dépassant peu sensiblement la saillie prosternale.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une espèce de Madagascar, sa livrée est entièrement rouge brique.

Ne connaissant pas à l'époque le genre *Penthocaulus*, les affinités avec ce genre m'avaient échappé lors de la description, d'autant plus que les hanches sont très peu saillantes; les genres *Penthocaulus* et *Trigonarthron* forment une section bien distincte caractérisée par la forme des articles antennaires, et le rapprochement des antennes et des mandibules.

1. *T. cinnabarinum* Boppe, Bull. Soc. Ent. France, p. 403 (1912). — **Pl. 4,** Madagascar.
Fig. 6.

39. Genus CARAPHIA Gahan

Caraphia Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 75 (1906); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 177 (1912).

Caractères. — Tête graduellement rétrécie en arrière des yeux, largement concave entre les tubercules antennifères qui sont largement séparés, front large, oblique, non séparé du clypeus, ce

dernier avancé en avant, lisse et membraneux vers son bord antérieur, le labre court et transverse, les palpes maxillaires un peu plus longs que les labiaux, le dernier article fusiforme, cylindrique; yeux moyennement développés, grossièrement granulés, émarginés, le lobe inférieur légèrement renflé vers le front et le dessous de la tête, les joues aussi longues que le lobe inférieur des yeux, gorge prolongée en une courte apophyse mentigère; antennes contiguës aux yeux, atteignant à peu près l'extrémité des élytres chez la femelle, le premier article subcylindrique, atteignant à peine le bord postérieur de la tête, les troisième et quatrième articles subégaux, chacun, légèrement plus longs que le scape, mais plus courts que les cinquième et sixième articles, les suivants successivement plus courts; les articles 4 à 11 légèrement comprimés transversalement. Prothorax plus large à la base, rétréci en avant, légèrement resserré vers la base et l'apex, et légèrement arrondi vers le milieu de chaque côté; mésonotum présentant une aire stridulante non divisée. Elytres plus larges aux épaules que la base du prothorax, légèrement et graduellement rétrécis sur les trois quarts de leur longueur, puis plus fortement à l'apex qui est tronqué. Pattes moyennement allongées, fémurs sublinéaires, les postérieurs beaucoup plus courts que l'abdomen, les éperons des tibias courts, le premier article des tarses postérieurs aussi long que les deux suivants réunis, le troisième article profondément bilobé, le dernier article long, les ongles peu largement divergents. Les hanches antérieures sont moyennement saillantes, anguleuses en dehors, leurs cavités cotyloïdes closes en arrière par la rencontre des épimères et de l'extrémité légèrement élargie de l'apophyse prosternale. La première nervure cubitale est bifurquée en arrière, la deuxième cubitale réunie par une nervure oblique à la première cubitale et à la première anale, cette dernière présentant une étroite cellule elliptique (Gahan).

Distribution géographique. — Le genre comprend deux espèces de Birmanie.

1. *C. cribrata* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 75, f. 29 (1906). Birmanie.
2. *C. minor* Gahan, ibidem, Vol. 1, p. 76 (1906). Birmanie.

40. Genus APIOCEPHALUS Gahan

Apiocephalus Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 2, p. 42 (1898); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 177 (1912).

Caractères. — Mâle. Tête fortement, mais non brusquement rétrécie en arrière des yeux, puis formant graduellement un cou distinct; yeux gros, proéminents, grossièrement granulés, étroitement émarginés en avant; antennes insérées sur le front à quelque distance des yeux, plus longues que le corps, le scape long, courbe, épaissi à l'apex, le troisième plus court que le premier et à peine plus long que le quatrième, le cinquième plus long que le troisième, les suivants graduellement plus courts. Prothorax beaucoup plus étroit en avant qu'à la base, muni d'un tubercule aigu de chaque côté et de quatre nodosités sur le disque, deux plus petits en avant du milieu et deux plus gros en arrière. Elytres beaucoup plus larges que le prothorax, légèrement rétrécis vers l'arrière, tronqués à l'apex. Membres moyennement allongés, fémurs fusiformes ou légèrement claviformes, les postérieurs atteignant l'extrémité des élytres; les éperons des tibias courts, le premier article des tarses postérieurs aussi long que les deux suivants réunis; cavités coxales antérieures fermées en arrière par suite de l'élargissement des épimères et de l'extrémité de l'apophyse prosternale. Ce genre diffère du précédent par le museau beaucoup plus court, les antennes mieux séparées, le prothorax tuberculé sur le disque, les élytres moins nettement rétrécis postérieurement et le premier article des tarses postérieurs qui n'est pas plus long que les deux suivants réunis.

Distribution géographique. — Le genre comprend deux espèces, l'une de l'Inde, l'autre de l'Afrique orientale.

1. *A. licheneus* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 2, p. 42 (1898). Inde orientale.
2. *A. punctipennis* Gahan, ibidem, Vol. 2, p. 42 (1898). Afrique orientale.

41. Genus CAPNOLYMMA Pascoe

Capnolymma Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 265 (1858); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 176 (1912).

Caractères. — Tête progressivement rétrécie en arrière des yeux, avec un cou bien net, fortement allongée en avant en forme de museau; yeux saillants, grossièrement granulés, faiblement émarginés en avant. Antennes insérées assez près l'une de l'autre, à une certaine distance des yeux, une fois et demie plus longues que le corps chez le mâle, plus longues que le corps chez la femelle, le scape long, grêle, légèrement courbe, épaissi à l'apex, le troisième article presque égal au quatrième, plus court que les cinquième et suivants. Prothorax présentant un petit tubercule de chaque côté fortement rétréci en avant, légèrement vers la base. Elytres très larges à la base, puis triangulairement rétrécis, plus ou moins obliquement tronqués à l'apex. Pattes assez allongées, fémurs subfusiformes, le premier article des tarses beaucoup plus grand que les deux suivants réunis, apophyse prosternale fortement arquée et assez étroite en son milieu, fortement déclive à l'apex qui est élargi et vient en contact avec les épimères.

Distribution géographique. — Ce genre comprend trois espèces des Indes orientales.

1. *C. capreola* Pascoe, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 504, pl. 42, f. 1 (1866). Penang.
2. *C. cingalensis* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 73, f. 28 (1906). Ceylan.
3. *C. stygium* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 266, pl. 26, f. 6 (1858). Bornéo. — Pl. 4, Fig. 7.

42. Genus MUSIUS Fairmaire

Musius Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 33, Bull. p. 94 (1889); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 172 (1912).

Caractères. — Tête non rétrécie et assez allongée en arrière des yeux, non sillonnée entre ceux-ci, non inclinée, palpes courts, le dernier article non sécuriforme; museau court, assez fortement tronqué en avant; tubercules antennifères saillants divergents, mandibules courtes, régulièrement courbes, antennes insérées près du bord antérieur des yeux, sétacées, beaucoup plus longues que le corps chez le mâle, atteignant l'extrémité des élytres chez la femelle; scape assez long, épais, régulièrement courbe, dépassant le bord postérieur de l'œil, les articles 3 et 4 sensiblement égaux, plus courts que le cinquième article, les suivants subégaux, cylindriques, non dentés; yeux médiocres, finement ou subfinement granulés, fortement échancrés au bord interne. Prothorax étroit, allongé, cylindrique, fortement resserré en avant, présentant un fort tubercule latéral médian, et sur le disque quatre nodosités dont les deux antérieures sont les plus fortes, dentiformes, légèrement recourbées en arrière. Elytres plans sur le disque, parallèles, non rétrécis à l'apex qui est régulièrement arrondi et inerme, présentant ou non des côtes obsolètes. Pattes longues et grêles, fémurs atteignant l'extrémité des élytres chez le mâle, le troisième segment abdominal chez la femelle, linéaires, les tibias à peine épaissis à l'apex, les tarses allongés, le premier article plus long que les deux suivants réunis, le quatrième nettement anguleux latéralement chez le mâle; apophyse prosternale assez large, hanches antérieures assez nettement séparées, celles-ci moyennement coniques.

Ce genre est bien caractérisé par la forme de sa tête tronquée en avant (aussi fortement que chez certains *Lamiinae*), placé auparavant auprès des *Nethinius* des Disténides, il a été rapproché avec raison des Lepturides.

Distribution géographique. — Le genre comprend cinq espèces de Madagascar dont une inédite.

1. **M. crassicornis** (1), **nov. sp.** — **Pl. 4, Fig. 9.**	Madagascar
2. **M. flavimembris** (2) **Fairmaire** (**in litt.**).	Madagascar.
3. *M. fuscicornis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 72, p. 249 (1903).	Madagascar.
4. *M. quadrinodosus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 33, Bull. p. 94 (1889).	Madagascar.
5. *M. rubricollis* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 387 (1899).	Madagascar.

43. Genus TOXITIADES Fairmaire

Toxitiades Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 586 (1893); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 173 (1912).

Toxotinus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 511 (1893).

Caractères. — Tête non resserrée en arrière des yeux, profondément sillonnée sur le vertex, profondément inclinée; palpes relativement longs, le dernier article des palpes maxillaires épaissi, présentant dans les deux sexes une fossette allongée, museau à peine allongé, mandibules assez longues et arquées, tubercules antennifères saillants, bien séparés, distants l'un de l'autre; antennes légèrement distantes des yeux, atteignant l'extrémité des élytres, le scape allongé, assez grêle, courbe, atteignant le bord postérieur de l'œil, égal au troisième article, le troisième nettement plus long que le quatrième, tous deux plus courts que le cinquième, les suivants subégaux, légèrement aplatis et dentés à l'angle interne; les yeux médiocres, assez peu saillants, nettement échancrés au bord interne, largement séparés en dessus et en dessous, semi finement granulés. Prothorax aussi large que long, globuleux, fortement denté sur les côtés en avant du milieu, présentant sur le disque cinq nodosités obsolètes. Elytres courts, anguleux aux épaules, nettement resserrés à l'apex qui est subarrondi avec l'angle sutural marqué. Pattes longues, robustes, fémurs cylindriques, inermes, les postérieurs atteignant l'extrémité des élytres; les tibias longs, rectilignes, progressivement élargis vers l'apex, tarses allongés, le premier article presque aussi long que les suivants réunis, le troisième profondément échancré, les lobes larges, le quatrième fortement dilaté et denté latéralement chez le mâle, les brosses complètes. L'apophyse prosternale est très large, les hanches antérieures nettement séparées. Le dernier segment abdominal est large et

(1) **Musius crassicornis, nov. sp.** Modice elongatus, niger, pube dense fuliginosa obtectus, caput nigrum impunctatum (labro luteo); antennae corpore duplo longiores, scapo crasso articulum tertium aequante, articulo tertio a quarto multo breviore; articulis quinque primis valde incrassatis ceteris filimormibus, sexto basinversus inconspicue infuscato. Prothorax longior quam latior, ante medium strangulato, lateribus tuberculo conico armatis, disco fere laevi tuberculos haud praebente Elytris fuliginosis costalis 3 obsoletis ornatis, apice modice dilatatis; pedibus elongatis, tibiis inconspicue infuscatis, tarsorum art. primo ceteros aequante. — Longueur 9 millim. 1 Ex. ♂ Tananarive (ma collection).

Cette espèce ressemble un peu au *M. fuscicornis* Fairmaire, mais les fémurs sont unicolores, elle est bien caractérisée par l'épaississement des cinq premiers articles antennaires.

(2) **M. flavimembris Fairmaire.** Je ne trouve nulle part la description d'une espèce qui existe sous ce nom dans la collection du Muséum de Paris et qui est signalée par Fairmaire en deux endroits (*Bull. Soc. Ent. France*, 1899, p 387 et *Ann. Soc. Ent. France*, 1903, p. 249). Ci-dessous sa description : Elongatus fusco cyanescens, sat nitridus, elytris subopacis unicoloribus capite augusto, dense ruguloso punctato, prothorace longiore quam latiore, apicem versus valde triangulato, in lateribus dentato, disco laevi, tuberculis quatuor quadratim dispositis ornato, basinversus transversim leviter impresso, angulis posticis obtusis; elytris dorso subtiliter dense coriaceo punctatis; subtus subtilissime pubescens, pedibus pallido luteis, antennarum articulis tribus primis nigro cyanesemtibus, ceteris luteis. — Longueur 17 millimètres (collection du Muséum de Paris et la mienne).

transversal chez le mâle, long et conique chez la femelle. Ce genre est à peine distinct de celui qui suit (*Mastododera*), il s'en distingue uniquement par la forme courte du museau, le moindre écartement des yeux et des antennes, la saillie prosternale très large entre les hanches antérieures.

Distribution géographique. — Il est localisé à Madagascar; il comprend six espèces dont deux (*T. olivacea*, *T. Perrieri*) que nous empruntons au genre *Artelida*.

1. *T. olivacea* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 371 (1903). Madagascar.
2. *T. Perrieri* Fairmaire, ibidem, Vol. 47, p. 371 (1903). Madagascar.
3. *T. russus* Fairmaire, ibidem, Vol. 37, p. 512 (1893). Madagascar.
4. *T. sericeus* Guérin, Icon. Règn. Anim. Ins. p. 253 (1844). — **Pl. 4, Fig. 10.** Madagascar.
5. *T. subustus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 513 (1893). Madagascar.
6. *T. vinosus* Fairmaire, ibidem, Vol. 37, p. 512 (1893). Madagascar.

44. Genus MASTODODERA Thomson

Mastododera Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 318 (1857); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 169 (1912).
Mastodontodera Gemminger & Harold, Cat. Col. Vol. 9, p. 2857 (1873).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, fortement sillonnée entre ceux-ci, fortement inclinée; palpes allongés, le dernier article cylindrique, non sécuriforme, présentant une fossette allongée dans les deux sexes; museau très allongé parallèle, antennes insérées très en avant des yeux, peu robustes, sétacées, dépassant le milieu des élytres, scape allongé, légèrement courbé, épaissi au bout, sensiblement égal au troisième article, le quatrième légèrement plus court que le troisième et que les suivants; yeux gros, verticaux, très fortement sinués, semi-finement granulés. Prothorax transversal, resserré à la base, obtusément tuberculé sur les côtés, fortement noduleux sur le disque. Elytres allongés, rétrécis en arrière, brièvement tronqués et inermes à l'extrémité; pattes longues, fémurs sublinéaires, inermes, atteignant à peine l'extrémité des élytres, tarses postérieurs très longs, le premier article aussi long ou presque aussi long que les trois autres réunis, le troisième article profondément échancré, les lobes larges et arrondis, le quatrième article fortement dilaté latéralement. Dernier segment abdominal en triangle allongé, échancré à l'apex, plus fortement chez la femelle que chez le mâle, saillie prosternale généralement très étroite et arrondie en arrière, mais avec une tendance à l'élargissement (*M. coccinea* où elle est large); saillie mésosternale très large, plus ou moins verticale en avant.

La femelle est de formes plus robustes, le dernier segment abdominal plus fortement échancré.

Distribution géographique. — Ce genre de faciès assez homogène habite Madagascar.

1. *M. anticipes* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 513 (1893). Madagascar.
2. *M. armicollis* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 24, p. 287 (1902). Madagascar.
3. *M. coccinea* Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 15, p. 252 (1879). — **Pl. 4, Fig. 12.** Madagascar.
4. *M. difformipes* Bates, ibidem, Vol. 15, p. 252 (1879). — **Pl. 4, Fig. 11.** Madagascar.
5. *M. Jansoni* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 9, p. 50 (1882). Madagascar.
6. *M. lateralis* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 252 (1844). — **Pl. 4, Fig. 11a, 11b.** Madagascar.
7. *M. nodicollis* Klug, Ins. Madag. p. 121, pl. 5, f. 9 (1833). Madagascar.
8. *M. rufosericans* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 550 (1893). Comores.
9. *M. rufovelutina* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 24, p. 287 (1902). Madagascar.
10. *M. simplicicollis* Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 6, p. 462 (1890). Madagascar.
11. *M. testaceipes* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 33, Bull. p. 95 (1889). Madagascar.
12. *M. tibialis* Fairmaire, ibidem, Vol. 38, p. 148 (1894). Madagascar.
13. *M. transversalis* Fairmaire, ibidem, Vol. 33, Bull. p. 95 (1889). Madagascar.

45. Genus APPEDESIS Waterhouse

Appedesis Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 418 (1880); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 176 (1912).

Caractères. — Femelle? Tête non brusquement reserrée en arrière des yeux, non sillonnée sur le vertex, palpes allongés, le dernier article ovoïde, museau assez allongé, mandibules longues, robustes, progressivement arquées, tubercules antennifères presque nuls; antennes n'atteignant pas tout à fait l'extrémité des élytres, insérées à une distance des yeux moindre que la largeur de ceux-ci; scape assez long, à peine arqué, dépassant le bord postérieur de l'œil, égal au troisième article, les suivants subégaux ou croissant légèrement, les yeux assez petits, saillants, assez nettement échancrés, finement granulés. Prothorax aussi long que large, arrondi sur les côtés, plan sur le disque. Elytres courts, parallèles ou décroissant légèrement vers l'apex qui est tronqué; le prothorax et les élytres sont très finement ponctués. Pattes assez longues, grêles, fémurs presque parallèles, tibias non élargis, ni échancrés à l'extrémité; premier article des tarses postérieurs égal aux deux suivants réunis, le troisième fendu jusqu'à la base, les lobes arrondis, les brosses complètes, sillonnées sur la ligne médiane.

Distribution géographique. — L'unique exemplaire de l'unique espèce se trouve dans la collection du British Museum, son aspect est tout à fait celui du genre *Scariotis*, qui suit; la taille est de 5 millimètres, la livrée jaune brun avec la tête et l'abdomen noirs et une large tache suturale sur les trois quarts postérieurs de l'élytre.

1. *A. vidua* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 418 (1880). Madagascar.

46. Genus OTTEISSA Pascoe

Otteissa Pascoe, Journ. Ent. Vol. 2, p. 286 (1864); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 176 (1912).

Caractères. — Tête progressivement et assez fortement rétrécie en arrière des yeux, avec une impression transversale en arrière de ceux-ci, donnant l'illusion d'un cou, finement sillonnée sur le vertex; palpes allongés, le dernier article ovoïde présentant une fossette allongée dans les deux sexes; museau assez allongé, tubercules antennifères peu saillants mais bien marqués; antennes n'atteignant pas tout à fait l'extrémité des élytres chez le mâle, un peu plus courtes chez la femelle, insérées plus loin en avant des yeux que dans le genre *Icariotis* qui suit, à une distance sensiblement égale à la largeur des yeux, scape allongé, rectiligne, dépassant sensiblement le bord postérieur de l'œil, un peu plus long que le troisième article. Les suivants subégaux, subanguleux à l'angle apical interne; yeux petits assez saillants, fortement échancrés au bord interne, finement granulés. Prothorax un peu plus large que long, fortement étranglé en avant sur 1/8 de sa largeur, présentant quatre nodosités discales obtuses, les deux postérieures les mieux marquées; très obtusément noduleux sur les côtés. Elytres allongés, presque parallèles ou légèrement rétrécis vers l'apex, les épaules bien marquées, subtronqués à l'extrémité, légèrement soyeux. Pattes assez longues, peu robustes, les fémurs atteignant presque l'extrémité des élytres, légèrement rétrécis à la base, tibias légèrement et progressivement élargis au sommet qui est échancré; tarses allongés, le premier article plus long que les deux suivants réunis, le troisième échancré jusqu'à la base, brosses tarsales complètes, séparées, quatrième article fortement élargi sur les côtés, chez le mâle, ongles fortement coudés. Dernier segment abdominal du mâle plus long et plus conique que chez la femelle.

Distribution géographique. — L'unique espèce de ce genre habite le Natal, aucun caractère ne le distingue nettement du genre *Icariotis* qui suit.

1. *O. sericea* Pascoe, Journ. Ent. Vol. 2, p. 286 (1864). Natal.

47. Genus ICARIOTIS Pascoe

Icariotis Pascoe. Trans. Ent. Soc. Lond. p. 497 (1888); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 174 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, non sillonnée sur le vertex, les palpes allongés, le dernier article élargi présentant une fossette allongée dans les deux sexes; museau un peu allongé, mandibules assez longues, progressivement arquées; tubercules antennifères déprimés, non saillants, à peine séparés, antennes plus longues que le corps chez le mâle, atteignant l'extrémité des élytres chez la femelle, insérées plus ou moins loin des yeux; scape allongé, à peine arqué atteignant ou dépassant le bord postérieur de l'œil, les troisième et quatrième articles sensiblement égaux, plus petit que le cinquième, les suivants égaux, légèrement aplatis latéralement, plus ou moins anguleux à l'angle apical interne; les yeux petits, assez saillants, étroitement et faiblement échancrés, semi-finement granulés. Prothorax plus ou moins allongé et globuleux en-dessus très obtusément anguleux sur les côtés, le disque presque plan Elytres courts, saillants aux épaules, rétrécis à l'apex qui est tronqué, présentant ou non des côtés obsolètes, quelquefois épineux à l'angle sutural (*S. scapularis*). Pattes longues, grêles, fémurs légèrement claviformes, les postérieurs atteignant presque l'extrémité des élytres, les tibias linéaires, les tarses allongés, le premier article plus grand que les deux autres réunis, le troisième profondément échancré, les lobes grêles, le quatrième nettement dilaté et épineux sur les côtés chez le mâle. L'apophyse prosternale est un peu élargie, les hanches antérieures séparées.

Distribution géographique. — Ce genre réunit quelques espèces de Madagascar présentant entre elles quelques différences dans la longueur du museau, la proportion des articles antennaires, la longueur des membres, la forme du prothorax et des élytres; toutes ont une livrée testacée ou brun-noirâtre, avec quelquefois une tâche humérale plus claire, d'eux d'entre elles, *I. gracilipes*, *I. fulvosericans*, sont empruntées au genre *Artelida*.

1. *I. alboscutatus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 255 (1904). Madagascar.
2. *I. basipennis* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 217 (1901). Madagascar.
3. *I. fuscosericans* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 134 (1905). Madagascar.
4. *I. fulvicornis* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 498 (1888). Madagascar.
5. *I. gracilipes* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 24, p. 287 (1902). Madagascar.
6. *I. limbipennis* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 216 (1901). Madagascar.
7. *I. nigrans* Fairmaire, ibidem, Vol. 20, p. 215 (1901). Madagascar.
8. *I. pallidocinctus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 379 (1896). Madagascar.
9. *I. politicollis* Fairmaire, ibidem, Vol. 49, p. 134 (1905). Madagascar.
10. *I. pruinosus* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 215 (1900). **Pl. 5, Fig. 1.** Madagascar.
11. *I. scapularis* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 498, pl. 14, f. 4 (1888). Madagascar.
12. *I. subsulcatus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 514 (1893). Madagascar.
13. *I. tenuipes* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 216 (1901). Madagascar.
14. *I. testaceus* Fairmaire, ibidem, Vol. 20, p. 214 (1901). Madagascar.
15. *I. unicolor* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 497 (1888). Madagascar.

48. Genus LEPTURASTA Fairmaire

Lepturasta Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 217 (1901); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 174 (1912).

Caractères. — Ce genre est extrêmement voisin du précédent, et mérite à peine d'être conservé. L'auteur l'a séparé des *Icariotis* à cause de sa forme un peu moins massive; il présente d'autre part une tête plus étroite, plus allongée, moins convexe, l'insertion des antennes est plus éloignée des yeux, les tubercules antennifères mieux marqués.

Distribution géographique.

1. *L. russa* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 217 (1901). — **Pl. 5, Fig. 2.** Madagascar.

49. Genus PHITRYONUS Fairmaire

Phitryonus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 373 (1903); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 172 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, sillonnée sur le vertex, légèrement inclinée; palpes très longs et grêles, le dernier article légèrement épaissi, museau très allongé, parallèle, mandibules assez courtes, arquées, tubercules antennifères presque nuls, rapprochés, antennes insérées loin des yeux, plus longues que les élytres; scape très long et grêle, légèrement courbé seulement à l'extrémité, n'atteignant pas le bord postérieur de l'œil, les troisième et quatrième articles égaux, plus courts que le cinquième, les suivants allongés, cylindriques, à peine dentés; yeux assez gros, médiocrement saillants, non échancrés au bord interne, assez finement granulés. Prothorax globuleux à la base, fortement resserré en avant, présentant une nodosité latérale obtuse; le disque est complètement uni en dessus, sans aucune trace de nodosité, complètement glabre. Elytres plans sur le disque, à peine élargis aux épaules, ensuite sensiblement parallèles, non rétrécis à l'apex qui est subtronqué et inerme. Pattes longues et grêles, fémurs dépassant l'extrémité des élytres, légèrement et progressivement épaissis vers le sommet, les tibias linéaires, rectilignes, légèrement épaissis vers l'apex, les tarses très allongés, le premier article plus long que les deux suivants réunis, le troisième fendu jusqu'à la base, le quatrième article nettement élargi sur les côtés chez le mâle. Apophyse prosternale assez large, les hanches antérieures séparées.

Distribution géographique.

1. *P. cyanipennis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 373 (1903). — Madagascar. **Pl. 5, Fig. 3.**

50. Genus LINGORIA Fairmaire

Lingoria Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 126 (1901); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 175 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, nettement sillonnée sur le vertex, palpes allongés, le dernier article non épaissi, museau très allongé, mandibules longues, courbées seulement à l'extrémité, tubercules antennifères déprimés, peu saillants, nettement séparés; antennes insérées assez loin en avant des yeux, à une distance de ceux-ci à peine supérieure à leur largeur, dépassant l'extrémité des élytres chez le mâle, ne l'atteignant pas chez la femelle; scape allongé atteignant le bord postérieur de l'œil, égal au troisième article, les suivants subégaux, ou croissant légèrement, nettement anguleux à l'apex interne, légèrement aplatis transversalement; yeux gros et saillants, nettement échancrés au bord antérieur, finement granulés. Prothorax un peu plus long que large, beaucoup plus large à la base qu'au sommet, obtusément noduleux sur les côtés, vaguement plurinoduleux, excessivement mais nettement pubescent sur le disque. Elytres allongés, fortement rétrécis vers

l'apex qui est largement tronqué. Pattes très allongées, fémurs légèrement claviformes atteignant l'extrémité des élytres, tibias filiformes, nettement élargis à l'extrémité, fortement échancrés au sommet; tarses très allongés, le premier article égal aux trois suivants réunis, le troisième échancré jusqu'à la base, les lobes grêles, le quatrième article fortement denté latéralement, les ongles fortement coudés, les brosses complètes, non séparées.

Distribution géographique. — Ce genre qui est extrêmement voisin du précédent ne comprend qu'une espèce de Madagascar.

1. *L. sanguinicollis* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 127 (1901). — **Pl. 5, Fig. 4.** Madagascar.

51. Genus AEDOEUS Waterhouse

Aedoeus Waterhouse, Ann, Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 416 (1880); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 171 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, non sillonnée entre ceux-ci, assez fortement inclinée; palpes allongés, le dernier article nettement élargi; museau allongé, mandibules peu longues, régulièrement courbées; antennes insérées assez loin des yeux, sétacées, atteignant presque l'extrémité des élytres, scape allongé dépassant le bord postérieur de l'œil, légèrement conique et arqué, les troisième et quatrième articles subégaux, plus courts que le cinquième, les suivants subégaux cylindriques; yeux petits saillants, assez fortement échancrés en dedans, subfinement granulés. Prothorax un peu plus long que large, nettement resserré en avant, présentant la trace d'une nodosité latérale antémédiane très obsolète, les nodosités discales sont également peu marquées, celles de la base un peu plus visibles. Elytres plans sur le disque, assez larges aux épaules, peu sensiblement rétrécis à l'apex qui est fortement arrondi et inerme, sans traces de côtes, le rebord épipleural légèrement épaissi en bourrelet. Fémurs robustes, progressivement renflés en massue inermes en dessous, les tibias postérieurs bisinués au bord interne chez le mâle, fortement élargis vers l'apex, avec un large éperon de même que les médians rectilignes et simples chez la femelle; tarses allongés et grêles, le premier article est égal aux deux suivants réunis, le troisième profondément échancré; ses lobes allongés et grêles.

Nota — Ce genre est assez peu homogène : l'*A. brevicollis* Fairmaire, a des tibias non arqués, presque rectilignes à l'extrémité et se rapproche par là des genres suivants, l'*A. thoracicus*, Fairmaire, présente sur les élytres des côtes très obsolètes.

Distribution géographique.

1. *A. brevicollis* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 213 (1901). Madagascar.
2. *A. concolor* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 392 (1897). — **Pl. 5, Fig. 5.** Madagascar.
3. *A. geniculatus* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 5, p. 416 (1880). Madagascar.
4. *A. marginatus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 72, p. 248 (1903). Madagascar.
5. *A. thoracicus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 250 (1902). Madagascar.

52. Genus TRICHROA Fairmaire

Trichroa Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 395 (1894); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 168 (1912).

Trichromia Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p 21 (1892).

Caractères. — Tête non rétrécie en arrière des yeux, sillonnée entre ceux-ci, fortement inclinée vers le bas, palpes peu allongés, le dernier article cylindrique, les lobes maxillaires peu allongés, mais nettement rétrécis à la base et foliacés ; museau court, joues à peine allongées en avant des yeux, antennes insérées près de ceux-ci, robustes, dépassant légèrement le milieu des élytres dans les deux sexes; scape assez allongé et grêle, en cône arqué, les troisième et quatrième articles courts, le cinquième deux fois plus long que le quatrième, les suivants subégaux légèrement épaissis et anguleux au bord interne; les yeux assez gros, très saillants, nettement échancrés au bord interne, très finement granulés. Prothorax largement déprimé en dessus, trapézoïdal, moyennement convexe transversalement, deux fois plus large à la base qu'au sommet, rectiligne sur les côtés. Elytres plans sur le disque, triangulaire, déhiscents et très rétrécis vers l'apex, sensiblement plus larges que le prothorax en avant, l'apex fortement échancré circulairement et présentant deux dents dont l'externe est de beaucoup la plus longue. Pattes peu allongées, les fémurs postérieurs atteignant l'extrémité de l'abdomen, nettement épaissis, non dentés en dessous à l'apex; chez le mâle les tibias postérieurs sont rectilignes et présentent dans leur moitié apicale interne une gouttière limitée par une bordure coupante limitée par une sorte de dent, cette gouttière est glabre et brillante; chez la femelle les tibias postérieurs sont normaux; tarses courts, les premier et deuxième articles égaux, plus petits que le troisième, le quatrième égal aux trois autres réunis, le troisième profondément échancré, les lobes non aigus, les brosses tarsales complètes aux membres antérieurs et médians, fortement réduites et largement séparées par une ligne glabre aux postérieurs. Chez le mâle, le cinquième arceau ventral présente sur la ligne médiane une profonde échancrure bordée de chaque côté par de fortes carènes, le même arceau, chez la femelle est très allongé, tronqué à l'extrémité, sans traces d'échancrure ni de carènes. Le métasternum est très puissant et présente en avant une forte apophyse recouvrant complètement le mésosternum et se terminant obtusément entre les hanches antérieures.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une très curieuse espèce de Madagascar, ses caractères sexuels la rapprochent des *Sagridola* dont elle se distingue par son museau court, ses antennes non dentées en scie.

1. *T. Oberthuri* Fairmaire, Ann. Soc Ent. Belg. Vol. 38, p. 395 (1894). Madagascar.
— **Pl. 5, Fig. 6, 6a, 6b.**

53. Genus SAGRIDOLA Thomson

Sagridola Thomson, Syst. Ceramb. p. 143 (1864); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 169 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, non sillonnée entre ceux-ci, fortement inclinée vers le bas, palpes allongés, le dernier article cylindrique, les lobes maxillaires extrêmement allongés et pédonculés, museau très allongé, parallèle, mandibules longues et droites, arquées à l'extrémité, antennes insérées près du bord antérieur des yeux, assez robustes, atteignant le tiers postérieur des élytres, scape assez long et grêle, en cône arqué, les troisième et quatrième articles obconiques plus courts que le cinquième, les suivants déprimés, élargis nettement dentés en scie, le onzième fortement appendiculé; les yeux sont très gros, très saillants, presque verticaux, légèrement échancrés, très finement granulés. Prothorax très allongé, conique, fortement resserré en avant, présentant un renflement latéral obtus, situé en avant du milieu. Elytres presque plans, triangulaires, déhiscents et fortement rétrécis à l'apex, carénés latéralement, leurs épipleures verticaux, beaucoup plus larges en avant que la base du prothorax, obliquement échancrés et biépineux à l'apex. Pattes antérieures et intermédiaires allongées, cuisses légèrement en massue, fémurs postérieurs énormes, de la longueur de l'abdomen, fortement dentés en dessous, près de l'apex, tibias postérieurs extrêmement courbes, creusés

en gouttière, fortement frangés en dessous chez le mâle, normal chez la femelle, hanches postérieures du mâle fortement dentées en dessous; tarses postérieurs peu allongés, le premier article peu sensiblement plus long que le deuxième. Le cinquième arceau ventral est découvert, rectangulaire et transversal avec une large impression apicale chez le mâle, allongé, conique, non impressionné chez la femelle.

Ce genre très tranché, fondé sur le *Toxotus maculosus* Guérin, doit être, à notre sens, réduit à trois espèces, exclusivement propres à Madagascar et de livrée assez homogène; dans l'une d'elles (*S. armiventris* Fairmaire) l'armature coxale des membres postérieurs s'est fortement développée et se présente sous forme de deux longues dents accolées en un long éperon. Les *S. flavicollis* Waterhouse, *S. plagiaticollis* Fairmaire et *S. spinicrus* Fairmaire, ont des élytres nettement subulés et des antennes non dentées, ce qui les reporte dans le genre *Myiodola;* les *S. quinquemaculata* Waterhouse et *S. sulphurata* Fairmaire, ont des élytres déhiscents seulement à l'extrémité et des antennes non dentées et sont reportées dans le genre *Anthribola*.

Distribution géographique. — Trois espèces de Madagascar.

1. *S. armiventris* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 370 (1903). Madagascar.
2. *S. luctifera* Fairmaire, ibidem, Vol. 37, p. 510 (1893). Madagascar.
3. *S. maculosa* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 252 (1844). Madagascar.
4. ? *S. luteicornis* (1) Boppe. — **Pl. 5, Fig. 7.** Madagascar.

54. Genus ANTHRIBOLA Bates

Anthribola Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 15, p. 251 (1879); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 168 (1912).
Eccrisis Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 499 (1888).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux, non sillonnée entre ceux-ci, fortement inclinée, palpes allongés, le dernier article cylindrique, lobes maxillaires très allongés et foliacés; museau très allongé, parallèle, mandibules longues et étroites, arquées seulement à l'extrémité, antennes insérées très en avant des yeux, sétacées, dépassant à peine le milieu des élytres; scape allongé, presque cylindrique, non courbé, grêle, les troisième et quatrième articles plus courts que le cinquième, les suivants un peu allongés, cylindriques; les yeux sont assez gros, très saillants, obliques, à peine échancrés, finement granulés. Prothorax allongé, assez régulièrement conique, resserré en avant, noduleux sur les côtés et sur le disque, près de la base. Elytres presque plans sur le disque, triangulaires, déhiscents, fortement rétrécis à l'apex, carénés verticalement, leurs épipleures verticaux, beaucoup plus larges aux épaules que le prothorax, l'apex fortement tronqué, anguleux, mais non biépineux; les pattes sont allongées, les fémurs épaissis surtout les postérieurs, ceux-ci atteignant l'extrémité de l'abdomen, dentés en dessous à tous les membres, les tibias postérieurs sont légèrement courbés et présentent une gouttière peu marquée, fortement frangée chez les mâles; ils sont rectilignes sans gouttière et non frangée chez les femelles; les tarses postérieurs ne sont pas allongés, le premier article légèrement plus long que le deuxième, les deuxième et troisième réunis égaux au quatrième; le cinquième arceau ventral est découvert, fortement échancré, mais sans gouttière longitudinale chez le mâle (analogue à celle des genres *Trichroa, Sagridola*), longuement conique et non échancré chez la femelle.

Distribution géographique. — Ce genre, uniquement représenté à Madagascar, est très voisin des *Trichroa* et *Sagridola* par ses tibias postérieurs mâles en forme de gouttière frangée; il s'en distingue par son museau plus court, et son abdomen simple chez le mâle.

1. *A. abdominalis* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 499, pl. 14, f. 3 (1888). Madagascar.

(1) Un exemplaire de ma collection *S. luteicornis* Boppe, diffère du type *S. maculosa* par les antennes, les tibias antérieurs et médians jaunes. Il s'agit peut-être d'une espèce ou d'une variété nouvelle que je n'ose décrire sur un seul exemplaire.

2. *A. decorata* Bates, Ent. Monthly Mag. Vol. 15, p. 251 (1879). — **Pl. 5, Fig. 8.** Madagascar.
3. *A. femorata* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 9, p. 48 (1882). Madagascar.
4. *A. niviguttata* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 24, p. 287 (1902). Madagascar.
5. *A. quinquemaculata* Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 15, p. 414 (1875). Madagascar.
6. *A. sulphurata* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 509 (1893). Madagascar.

55. Genus MYIODOLA Fairmaire

Myiodola Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 87 (1900); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 169 (1912).

Caractères. — Ce genre diffère du précédent par la forme des élytres qui sont non seulement déhiscents mais encore excavés à leur bord externe et conséquemment réduits à une simple languette.

Les *Myiodola* sont généralement de taille moindre que les *Anthribola* dont ils se rapprochent complètement pour le surplus et auxquels ils pourront peut-être être réunis.

Nota. — Les tibias postérieurs du mâle de *Myiodola calceata* sont armés d'une longue dent vers leur milieu.

Distribution géographique. — Ce genre est exclusivement confiné à Madagascar.

1. *M. brachyptera* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 219 (1901). Madagascar.
2. *M. calceata* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 127 (1901). Madagascar.
3. *M. distincta* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 218 (1901). Madagascar.
4. *M. flavicollis* Waterhouse, Cist. Ent. Vol. 2, p. 367 (1878). Madagascar.
5. *M. maculosa* Fairmaire, Rèv d'Ent. Caen, Vol 20, p. 218 (1901). Madagascar.
6. *M. muscaria* Fairmaire, Bull. Soc. Ent. France, p. 88 (1900). Madagascar.
7. *M. Perrieri* Fairmaire, ibidem, p. 88 (1900). — **Pl. 5, Fig. 9.** Madagascar.
8. *M. plagiaticollis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 510 (1893). Madagascar.
9. *M. Scalabrii* Fairmaire, ibidem, Vol. 40, p. 378 (1896). Madagascar.
10. *M. spinicrus* Fairmaire, ibidem, Vol. 40, p. 378 (1896). Madagascar.

56. Genus STENOXOTUS Fairmaire.

Stenoxotus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 377 (1896); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 170 (1912).

Caractères. — Tête non brusquement rétrécie en arrière des yeux; à peine sillonnée entre ceux-ci, fortement inclinée vers le bas, palpes peu allongés, le dernier article oblong, lobe externe des mâchoires assez peu allongé, museau nettement allongé et parallèle, antennes insérées non loin des yeux mais séparées de ceux-ci par un intervalle sensible, peu robustes, sétacées, atteignant presque l'extrémité des élytres, le scape allongé, grêle, à peine courbé, sensiblement égal aux troisième et quatrième articles, ceux-ci plus courts que le cinquième, les suivants allongés, nettement dentés en forme de scie au bord apical interne, le onzième sensiblement plus long que le dixième, fortement appendiculé; yeux assez gros, saillants, à peine échancrés, très finement granulés. Prothorax aussi large que long, fortement globuleux, resserré en avant, présentant une nodosité latérale en avant du milieu et deux nodosités discales en avant de la base, assez semblables à celui des *Mastododera*. Elytres presque plans sur le disque, triangulaires, déhiscents, très saillants aux épaules, très réduits à l'apex qui est obliquement tronqué, anguleux mais non biépineux. Pattes longues, les fémurs intermédiaires et postérieurs faiblement dentés, les postérieurs très allongés, linéaires, dépassant fortement l'abdomen; les tibias sont droits, fortement élargis à l'apex, sans gouttière à la face inférieure mais assez nettement frangés dans les deux

sexes; les tarses postérieurs sont extrêmement allongés, presque aussi longs que les tibias; le premier article est égal aux trois suivants réunis, le troisième est profondément échancré, mais non jusqu'à la base, les lobes arrondis, les brosses complètes. Les deux derniers segments abdominaux sont découverts par les élytres, le dernier article est légèrement impressionné en dessous chez le mâle.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une espèce de Madagascar remarquable par le grand allongement des tarses postérieurs et par une livrée tout à fait spéciale : elle est d'un rouge vif plus ou moins rembrunie sur la tête et les fémurs postérieurs, ornée sur chaque élytre d'un point blanc au milieu du disque et d'un autre à l'extrémité apicale.

1. *S. ochreoruber* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 377 (1896). — Madagascar.
Pl. 5, Fig. 10.

57. Genus PACHYTA Zetterstedt

Pachyta Zetterstedt, Fauna Ins. Lapp. Vol. 1, p. 376 (1828); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 183 (1912).

Acmaeops C. G. Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 55 (1866).

Antophilax Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 477 (1863).

Anthophylax Blessig, Hor. Soc. Ent Ross. Vol. 9, p. 232 (1873).

Neopachyta Bedel, Bull. Soc. Ent. France, p. 93 (1906).

Caractères. — Corps robuste, épais, peu convexe, tête graduellement rétrécie en arrière des yeux, non sillonnée sur le vertex, tubercules antennifères saillants, rapprochés, yeux assez gros, convexes, nettement mais peu profondément échancrés, épistome et labre grands, ce dernier faiblement échancré en avant, mandibules allongées, droites; palpes maxillaires nettement allongés, plus longs que les labiaux, le dernier article nettement tronqué, plus ou moins épaissi; antennes n'atteignant pas tout à fait l'extrémité des élytres chez le mâle, sensiblement plus courtes chez la femelle, scape court, n'atteignant pas le bord postérieur de l'œil, légèrement courbe, le troisième article plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus court que les troisième et cinquième, les suivants subégaux. Prothorax presque aussi large que long, fortement rétréci en avant, obtusément bigibbeux sur le disque, sillonné au milieu, les côtés présentant un tubercule obtus, écusson triangulaire. Elytres beaucoup plus larges aux épaules que la base du prothorax, se rétrécissant fortement vers l'apex qui est tronqué ou légèrement échancré, légèrement déhiscents; apophyse prosternale assez étroite entre les hanches antérieures, les cavités cotyloïdes ouvertes en arrière. Pattes longues, fémurs postérieurs atteignant l'extrémité des élytres, le premier article un peu plus long que les deux suivants réunis, le troisième, profondément échancré.

La femelle est de formes plus amples, le dernier segment abdominal légèrement sinué à l'apex.

Distribution géographique. — Ce genre comprend six espèces, elles habitent l'Asie et l'Amérique septentrionales ainsi que l'Europe montagneuse.

1. *P. armata* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 207 (1873). Washington, Orégon, [Idaho.
2. *P. bicuneata* Motschulsky, Schrenk's Reise, Col. p. 147, pl. 9, f. 25 (1860). Sibérie, Amour.
— **Pl. 5, Fig. 11.**
ab. *bisbimaculata* Pic, Cat. Long. Eur. p. 17, nota 1 (1900).
ab. *bisbinotata* Pic.
ab. *incolumis* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 30, p. 273 (1886).
3. *P. erebia* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 212 (1884). Japon.

4. *P. lamed* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 391 (1758).	Europe septentrionale et centrale, Sibérie.
ab. *nigrina* Pic, Matér. Longic. Fasc. 1, p. 5 (1891).	
var. *conflagrata* Motschulsky, in Schrenk's Reise, Col. p. 147 (1860).	Alaska.
5. *P. oxyoma* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, p. 58 (1889).	Moupin.
6. *P. quadrimaculata* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 397 (1758).	Europe montagneuse septentrionale et centr.
ab. *bimaculata* Schönherr, Synon. Sys. Vol. 3, p. 489 (1817).	

58. Genus SACHALINOBIA Jacobson

Sachalinobia Jacobson, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 4, p. 39 (1899); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 193 (1912).

Caractères. — Femelle. Genre voisin du précédent dont il se distingue par le troisième article antennaire plus court, à peine égal au quatrième, le troisième article des tarses postérieurs plus profondément incisé (sans atteindre cependant la base de l'article comme dans les genres *Evodinus* et *Gaurotes*); les antennes atteignent le milieu des élytres, elles sont assez grêles, le troisième article n'est pas épaissi à l'extrémité, à peine égal au quatrième, plus court que le scape, le cinquième est égal aux troisième et quatrième réunis, les suivants plus courts que le cinquième. Le prothorax ressemble à celui des *Gaurotes*, mais les dents latérales sont plus larges, moins saillantes, plus aiguës, il est légèrement sillonné au milieu. Les élytres sont entièrement rugueux, légèrement pubescents. L'apophyse posternale n'est pas élargie à l'extrémité, le mésosternum est plan en avant. Les pattes sont médiocres, les hanches antérieures bien coniques et saillantes, les hanches médianes nettement séparées, les fémurs linéaires, les tibias postérieurs non émarginés à l'apex, les éperons terminaux; le troisième article des tarses postérieurs échancré jusque vers le milieu, les lobes un peu élargis. La femelle est ailée, le mâle n'est pas connu.

Distribution géographique.

1. *S. Koltzei* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 31, p. 304 (1887).	Sibérie orient., Sachaline.

59. Genus STENOCORUS Fabricius

Stenocorus Fabricius, Syst. Ent. p. 178 (1775); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 179 (1912).

Anisorus Mulsant, Col. France (éd. 2), p. 467 (1863).

Minaderus Mulsant, ibidem, p. 467 (1863).

Toxotochorus Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 26, p. 208 (1907).

Toxotus (ex parte) (voir page 66).

Caractères. — Le genre diffère du genre *Toxotus*, qui suit, par la forme du corps sensiblement plus atténuée en arrière, beaucoup moins convexe; d'autre part, la tête est longue, non rétrécie en arrière des yeux, fortement inclinée, les joues plus longues que dans le genre *Toxotus;* les antennes sont insérées nettement en avant des yeux, ou, au maximum au niveau de leur bord antérieur; l'extrémité des tibias médians et postérieurs présente une échancrure au fond de laquelle sont insérés les éperons qui, de ce fait, ne sont pas terminaux (cette échancrure n'existe pas dans le genre *Toxotus*).

Distribution géographique. — Le genre réunit vingt-six espèces dont l'aire de dispersion s'étend sur toute l'Europe, sur l'Asie septentrionale et occidentale depuis l'Amour jusqu'en Asie mineure et au Caucase; il existe en Chine, au Japon, au Canada et aux Etats-Unis (Nord).

A. Espèces paléarctiques.

1. *S. amurensis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 100 (1879). — Amour.
   var. *obscurissimus* Pic.
   var. *lateobscurus* Pic.
   var. *obscuripes* Pic.
2. *S. auricomus* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 249 (1890). — Syrie.
3. *S. biformis* Tournier, Rev. Mag. Zool. (2), Vol. 23, p. 342 (1872). — Caucase.
4. *S. heterocerus* Ganglbauer, Wien. Ent. Zeit. Vol. 1, p. 139 (1882). — Cilicie.
   ab. *nigripennis* Pic, Miscell. Ent. Vol. 4, p. 141 (1896). — Syrie.
5. *S. homocerus* Daniel, Soc. Ent. Zürich, Vol. 15, p. 139 (1901). — Asie mineure.
6. *S. insitivus* Germar, Ins. Spec. Nov. p. 520 (1824). — Caucase.
   ab. *latus* Pic, Ann. Soc. Ent France, Vol. 61, p. 414 (1892). — Syrie.
   ab. *nigriventris* Pic, Matér. Longic., Fasc. 7 (1), p. 2 (1908). — Caucase.
   ab. *obscuripennis* Pic, Cat. Longic. p. 15 (1900) [nota 1]. — Syrie.
7. *S. meridianus* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 398 (1758). — Europe, Sibérie.
   ab. *bilineatus* Pic, L'Echange, Vol. 24, p. 58 (1908).
   ab. *cantharinus* Herbst, in Fuessly, Arch. Vol. 5, p. 93, pl. 25, f. 15 (1784).
   ab. *chrysogaster* Schrank, Emun. Ins. p. 132 (1781).
   ab. *laevis*, Olivier, Ent. (69), Vol. 4, p. 21, pl. 3, f. 25 (1795).
   ab. *ruficrus* Scopoli, Ent. Carn. p. 48 (1763).
   ab. *rufiventris* Marshall, Ent. Brit. Vol. 1, p. 341 (1902).
8. *S. minutus* Gebler, Bull. Acad. Sc. St Pétersb. Vol. 8, p. 375 (1841). — Sibérie orientale.
9. *S. persicus* Faldermann, Fauna Trans. Vol. 2, p. 307, pl. 10, f. 10 (1837). — Perse.
   ab. *obscurior* Pic, Cat. Céramb. p. 15 nota (1900).
   ab. *vittidorsum* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 250, nota (1890).
10. *S. quercus* Götz, Naturf. Vol. 19, p. 72, pl. 4, f. 5, 6 (1783). — Europe centrale et méridionale; Caucase.
   ab. *aureopubens* Pic, Matér. Longic. Vol. 7 (1), p. 2 (1908).
   ab. *discoideus* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 8, p. 163 (1889).
   ab. *dispar* Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 17, pl. 1, 2 (1794).
   ab. *Magdalenae* Pic, Matér. Longic. Fasc. 1, p. 4 (1891); Fasc. 6 (1), p. 6 (1906).
   ab. *marginatus* Kraatz, Wien. Ent. Zeit. Vol 8, p. 163 (1889).
   ab. *scutellaris* Kraatz, ibidem, Vol. 8, p. 163 (1889).
   ab. *subapicalis* Reitter, ibidem, Vol. 8, p. 163 (1889).
   ab. *subvittatus* Reitter, ibidem, Vol. 8, p. 163 (1889).
   ab *unicolor* Fleischer, ibidem, Vol. 6, p. 272 (1887).
11. *S. tataricus* Gebler, Bull. Acad. St Pétersb. Vol. 8, p. 375 (1841). — Sibérie.
   var. *turkestanicus* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 23, p. 280 (1889). — Turkestan.
12. *S. validicornis* Pic, Cat. Longic. p. 16 (1900). — Turkestan.
   var. *alaiensis* Pic, ibidem, p. 16 (1900). — Alai.
13. *S. vittatus* Fischer de Waldheim, Cat. Col. Sibérie Or. p. 19 (1842). — Sibérie.

B. Espèces asiatiques.

14. *S. aureopubens* Pic, L'Echange, Vol. 18, p. 121 (1903). — Yunnan.
15. *S. coeruleipennis*, Bates, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 12, p. 193 (1873). — Japon.
   Pl. 5, Fig. 12.
16. *S. longevittatus* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 6, p. 329 (1887). — Pékin.

C. Espèces néarctiques.

17. *S. cinnamopterus* Randall, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 2, p. 45 (1838). — Pensylvanie, Massachusetts, Illinois, Caroline N.
18. *S. cylindricollis* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 417 (1823). — Amérique septentrionale.
19. *S. flavolineatus* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 7, p. 18 (1854). — Californie.
20. *S. lateralis* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 6, p. 37 (1892). — Californie.
21. *S. nubifer* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 80 (1859). — Californie.
22. *S. obtusus* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 206 (1873). — Yellowstone.

23. *S. Schaumi* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 320 (1850). Canada, Illinois, Ohio.
24. *S. trivittatus* Say, ibidem, Vol. 3, p. 422 (1823). Canada, Etats-Unis.
ab. *nigripes* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 58 (1847).
ab. *vittiger* Randall, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 2, p. 29 (1838).
25. *S. vestitus* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 59 (1847). Orégon, Californie.
ab. *ater* Leng. Ent. Amer. Vol. 6, p. 67 (1890) (*Synopsis*). Vancouver. Orégon, Montana, Colombie britannique Vancouver.
26. *S. virgatus* Le Conte, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 5, p. 67 (1874).

60. Genus TOXOTUS Zetterstedt

Toxotus Zetterstedt, Fauna Ins. Lappon. Vol. 1, p. 374 (1828); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 177 (1912).
Oxymirus Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 464 (1863).

Caractères. — Tête graduellement rétrécie en arrière des yeux, assez allongée en avant de ceux-ci, présentant un sillon très net entre le clypeus et l'occiput; clypeus large séparé du front par une ligne circulaire peu profonde, fortement prolongée en avant au-dessus de l'insertion des mandibules; labre large; palpes maxillaires plus longs que les labiaux, le dernier article fortement triangulaire; gorge prolongée par une apophyse mentigère bien développée; yeux médiocres, finement granulés, émarginés; antennes insérées sur un petit tubercule placé entre les lobes supérieurs des yeux, et assez près de ceux-ci, un peu plus longues que le corps, grêles, le premier article dépassant à peine le bord postérieur de l'œil, le troisième plus long que le quatrième mais distinctement plus court que le cinquième, les suivants subégaux ou les neuvième et dixième un peu plus courts. Prothorax plus long que large, resserré à la base et à l'apex, avec un fort tubercule au milieu de chaque côté et deux élévations allongées sur le disque; mésonotum présentant une aire de stridulation divisée sur la ligne médiane, scutellum triangulaire. Elytres beaucoup plus larges aux épaules que la base du prothorax, les épaules légèrement proéminentes graduellement rétrécies en arrière, arrondies à l'apex, la suture légèrement et obtusément épineuse. Pattes assez longues, les fémurs progressivement épaissis, les postérieurs n'atteignant pas l'extrémité des élytres chez le mâle; les éperons des tibias bien développés, le premier article des tarses postérieurs plus long que les deux suivants réunis, le troisième article profondément bilobé, hanches antérieures subcontiguës, l'apophyse très étroite en arrière, la cavité coxale ouverte en arrière. La première nervure cubitale bifurquée, la deuxième cubitale réunie à la première cubitale et à la première anale, cette dernière avec une cellule large, elliptique.

La femelle est plus ample et généralement assez différente du mâle. Mulsant a séparé du type du genre une espèce du Caucase (*T. mirabilis*) dont l'insertion des antennes, assez distants des yeux, fait transition vers les *Stenocorus*.

Distribution géographique. — Ce genre comprend deux espèces : l'une répandue dans toute l'Europe tempérée et l'Asie occidentale (Beloutchistan), l'autre est du Caucase.

1. *T. cursor* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 393 (1758). — **Pl. 6, Fig. 1a, 1b.** Europe tempérée, Asie occidentale.
ab. *fenestratus* Letzner, Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Kult. Vol. 42, p. 340 (1885).
ab. *lineatus* Letzner, ibidem.
ab. *nigricollis* Letzner, ibidem.
ab. *noctis* Linné, Syst. Nat. (éd. 12), p. 630 (1867).
ab. *semiobscurus* Pic, Matér. Longic. Fasc. 6 (1), p. 6 (1906).
ab. *subvittatus* Reitter, Wien. Ent. Zeitschr. Vol. 24, p. 206 (1905).
ab. *Verneuili* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 233 (1839).
2. *T. mirabilis* Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 11, pl. 183, pl. 3, f. 1 (1838). — **Pl. 6, Fig. 1.** Caucase.

61. Genus ANTHOPHYLAX (1) Le Conte

Anthophylax Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 326 (1850); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 195 (1912).

Anthophilax Le Conte, in Agassiz, Lake Super. p. 236 (1850).

Argaleus (pars) Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 319 (1850).

Caractères. — Les caractères généraux sont ceux des *Pachyta* avec lesquels ils étaient primitivement confondus. La saillie prosternale est puissante, mais non dilatée en arrière, le premier article des tarses égal aux deux suivants réunis, le troisième fendu jusqu'à la base; enfin les antennes sont insérées en arrière du bord antérieur des yeux comme dans le genre *Toxotus*. Les yeux sont assez fortement échancrés. La livrée est quelquefois métallique comme dans le genre *Gaurotes*, mais elle est plus généralement comparable à celle des *Toxotus*.

Distribution géographique. — Ce genre comprend sept espèces exclusivement propres à l'Amérique septentrionale et centrale.

1. *A. attenuatus* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 59 (1847). Lac supérieur, Virginie.
2. *A. cyaneus* Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 151 (1845). Canada, Massachusetts, Pensylvanie, Michigan.
3. *A. Hofmani* Beutenmuller, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 19, p. 518, pl. 49, f. 9-10 (1903). N. Caroline.
4. *A. mirificus* Bland, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 382 (1865). Colorado, Idaho.
5. *A. subvittatus* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 6, p. 37 (1892). Colorado.
6. *A. tenebrosus* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 208 (1873). Californie.
7. *A. viridis* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 326 (1850). Lac supérieur, Michigan.

62. Genus PIODES Le Conte

Piodes Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 318 (1850); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 196 (1912).

Caractères. — Je ne connais pas l'unique espèce de ce genre. D'après la description, la tête n'est pas brusquement resserrée en arrière des tempes, les yeux sont finement granulés, gros, non échancrés, le prothorax fortement tuberculé sur les côtés, les éperons des tibias terminaux; les brosses tarsales bien développées comme dans la plupart des *Toxotini*.

Cet Insecte semble intermédiaire entre les *Anthophylax* et les *Acmaeops*.

Distribution géographique. — Une seule espèce de l'Amérique septentrionale.

1. *P. coriacea* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 318 (1850). Orégon.

63. Genus TOXOTINUS Bates

Toxotinus Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 213 (1884); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 183 (1912).

Caractères. — Le faciès est celui du genre *Toxotus*. La tête allongée en arrière des yeux, les tempes bien développées, prolongées jusqu'au prothorax, un peu plus larges que celui-ci à l'apex, front

(1) Je ne connais ce genre que par l'unique exemplaire en très mauvais état du British Museum (*A. attenuatus*).

vertical en avant; yeux saillants, peu émarginés, assez éloignés des mandibules, finement granulés, palpes légèrement dilatés à l'apex, antennes plus longues que le corps dans les deux sexes, les troisième et quatrième articles subégaux, un peu plus courts que le cinquième, les suivants subégaux, le onzième plus long; tubercules antennifères assez saillants, les antennes insérées près du bord antérieur de l'œil. Thorax relativement petit, subcylindrique, légèrement conique, moyennement resserré en avant et en arrière, de chaque côté un tubercule obtus, les angles postérieurs nullement proéminents. Elytres très légèrement atténués en arrière, presque parallèles, arrondis à l'apex. Prosternum très étroit entre les hanches. Mésosternum oblong, subconvexe. Pattes semblables à celles des *Toxotus*, mais tibias beaucoup moins obliquement tronqués à l'apex.

Distribution géographique. — Le genre ne comprend qu'une espèce japonaise décrite primitivement par Heyden comme une variété du *Stenocorus minutus* Gebler

1. *T. Reini* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 359 (1879). Japon.

64. Genus ANTIGENES Pascoe

Antigenes Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 500 (1888); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 175 (1910).

Caractères. — Tête non resserrée en arrière des yeux, non sillonnée sur le vertex, les palpes peu allongés, le dernier article à peine épaissi, tronqué, museau non allongé, mandibules courtes, arquées, tubercules antennifères peu saillants, déprimés, antennes un peu plus longues que les élytres chez le mâle, atteignant le quart postérieur chez la femelle; insérées tout près des yeux; le scape court, conique, non arqué, ne dépassant pas le bord postérieur de l'œil, le troisième article égal au scape, beaucoup plus court que le quatrième, lui-même plus court que le cinquième, les suivants sensiblement égaux, déprimés latéralement, assez nettement anguleux à l'apex interne, le onzième plus long que le dixième, fortement appendiculé; les yeux sont gros, assez saillants, nettement échancrés en dedans, semi-finement granulés. Prothorax aussi long que large, fortement resserré en avant, obtusément tuberculé latéralement, à peine gibbeux sur le disque. Elytres bien marquées aux épaules plus sensiblement parallèles, amples, légèrement subtronqués à l'apex Pattes assez longues, fémurs grêles, atteignant presque l'extrémité des élytres chez le mâle, un peu plus courts chez la femelle, tibias linéaires, légèrement épaissis à l'apex, tarses longs, le premier article plus long que les deux suivants réunis, le quatrième article assez long, courbe, assez élargi mais nullement denté à l'extrémité chez le mâle, les ongles longs et grêles; l'apophyse prosternale est très étroite, atteignant l'extrémité des hanches antérieures.

La femelle est de formes plus amples, les antennes et les fémurs postérieurs plus courts.

Distribution géographique. — Le genre comprend une seule (1) espèce habitant Madagascar, de livrée sombre sur les élytres avec le prothorax rouge maculé de quatre taches noires plus ou moins confluentes.

1. *A. funebris* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 500, pl. 14, f. 1 (1888). Madagascar.
— **Pl. 6, Fig. 4.**

---

(1) Fairmaire a décrit une deuxième espèce (*A. morosus*) qui n'appartient pas à ce genre mais au genre *Pachysticus* les yeux sont grossièrement granulés, le premier article des tarses postérieurs à peine égal aux deux suivants réunis.

65. Genus PSEUDOGENES Fairmaire

Pseudogenes Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 149 (1894); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 175 (1912).

Caractères. — Ce genre (que je ne connais pas) a été rapproché du précédent par Fairmaire dont il semble cependant assez différent d'après la description par la forme de sa tête dont les tempes sont larges, non brusquement rétrécies, mais prolongées jusqu'au prothorax qui est ainsi moins large que la tête. Nous retrouverons cette forme dans différents genres qui suivent. Le corps est plus étroit que dans le genre précédent, la tête déborde le prothorax et les yeux sont plus convexes, le labre est extrêmement court ainsi que les palpes qui sont épais; le dernier article des palpes maxillaires est oblong, un peu atténué vers l'extrémité; les antennes sont grêles, dépassant sensiblement les élytres en arrière, le troisième article est moins court, les troisième et quatrième à peu près égaux, plus courts que le cinquième; le prothorax est étroit, à peine rétréci en avant, les côtés forment au milieu un angle bien marqué, le disque est uni, sans brosses ni tubercules, l'écusson est oblong, tronqué; les élytres plus allongés, plus déprimés, les épaules bien marquées; les pattes sont grêles, les fémurs moins épais, les tarses bien plus étroits, le premier article des tarses postérieurs presque aussi long que les suivants réunis.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une seule espèce de Madagascar.

1. *P. ornaticeps* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 149 (1894). Madagascar.

66. Genus GAUROTINA Ganglbauer

Gaurotina Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 49 (1889); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 193 (1912).

Caractères. — Ce genre diffère du genre *Gaurotes* qui suit par le mésothorax nullement tuberculé en avant, la tête plus étroite, plus allongée en avant, les tempes presque nulles; le troisième article des antennes est plus court que le scape et que le quatrième article, le cinquième égal aux troisième et quatrième réunis; les antennes atteignent le quart postérieur des élytres chez la femelle; les élytres sont métalliques, larges, assez fortement déprimés; l'apophyse prosternale est relativement un peu élargie, prolongée jusqu'au milieu des hanches antérieures, arrondie à l'apex. Les pattes sont longues, les fémurs atteignant presque l'extrémité du quatrième segment abdominal, le troisième article des tarses postérieurs profondément bilobé, le premier article un peu plus long que les deux suivants réunis.

Distribution géographique. — L'unique espèce de ce genre dont la femelle seule est connue habite la Chine.

1. *G. superba* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 49 (1889). Chine : Gansu.

67. Genus GAUROTES Le Conte

Gaurotes Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2). Vol. 1, p. 324 (1850); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 193 (1912).

Anthophilax C. G. Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 59 (1866).

Carilia Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 489 (1863).

Caractères. — Forme courbe et ample; tête assez courte, les tempes bien marquées, plus ou moins fortement convergentes en arrière, quelquefois même subtronquées avant le bord apical du prothorax et un peu rétrécies. Yeux très convexes, très saillants, légèrement triangulaires, non échancrés; mandibules assez fortement arquées, dernier article de tous les palpes, grêle; antennes atteignant l'apex des élytres chez le mâle, dépassant le milieu chez la femelle, le scape assez robuste, cylindrique, arqué, légèrement plus long que le troisième article, celui-ci subégal au quatrième, les suivants subégaux, légèrement plus grands que le cinquième. Prothorax aussi long que large, rétréci en avant, fortement convexe, anguleux sur les côtés, plus ou moins sillonné à l'apex et à la base, largement bisinué à la base Elytres convexes, assez courts, presque parallèles, tronqués à l'extrémité. Apophyse prosternale très étroite, n'atteignant pas le bord postérieur des hanches, apophyse mésosternale large, tronquée au sommet, presque verticale en avant, plus ou moins nettement tuberculée. Pattes relativement allongées, les fémurs n'atteignant pas l'extrémité des élytres, les tibias non échancrés à l'extrémité, le premier article des tarses égal aux deux suivants réunis, le troisième très profondément échancré, les lobes arrondis, médiocres, les brosses complètes.

Ce genre comprend quinze espèces dont les téguments sont brillants et le plus souvent métalliques.

Distribution géographique.

A. **Espèces paléarctiques et de l'Asie orientale.**

1. *G. adelpha* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 47 (1889).	Mongolie.
2. *G. Doris* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 212 (1884).	Japon.
3. *G. excellens* Brancsik, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 18, p. 230 (1874).	Carpathes.
4. *G. Fairmairei* Aurivillius, nom. nov.	
donacioides Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, p. 59 (1889).	Chine.
5. *G. splendens* Jakowlew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 27, p. 444 (1893).	Transbaikalie.
6. *G. tuberculicollis* Blanchard, C. R. Acad. Sc. Paris, Vol. 72, p. 812 (1871).	Thibet, Chine.
7. *G. ussuriensis* Blessig, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 9, p. 247 (1873).	Amour.
ab. *donacioides* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 85 (1879).	Amour.
8. *G. virginea* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 398 (1758). — **Pl. 6, Fig. 2.**	Contrées montagneuses de l'Europe septentrionale et centrale.
ab. *thalassina* Schrank, Enum. Ins. p. 160 (1781). Europe moyenne, Sibérie.	
ab. *vidua* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 242 (1839). France.	
ab. *violacea* De Geer, Mém. Ins. Vol. 5, p. 144 (1775).	

B. **Espèces néarctiques.**

9. *G. abdominalis* Bland, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 1, p. 270 (1862).	Virginie, Pensylvanie.
10. *G. Batesi* Aurivillius, nom. nov.	
donacioides Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 37, pl. 4, f. 33 (1880).	Mexico.
11. *G. Cressoni* Bland, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 69 (1864).	Colorado, Névada.
12. *G. cyanipennis* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 423 (1823).	Canada, Etats-Unis [(partie Est).
13. *G. maculosa* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 277 (1885).	Mexico.
14. *G. multiguttata* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 158, pl. 6, f. 2 (1892).	Mexico.
15. *G. ochropus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 37 (1880).	Mexico.

68. Genus LEMULA Bates

Lemula Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 211 (1884); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 168 (1912).

Caractères. — Forme ample, assez courte; tête courte en avant des yeux, les tempes fortement marquées, prolongées jusqu'au bord apical du prothorax, un peu plus larges que ce dernier à l'apex, les

yeux sont saillants, non émarginés, finement granulés; antennes insérées au niveau du bord antérieur de l'œil, plus courtes que le corps, filiformes, les troisième et quatrième articles subégaux, plus courts que le scape, les suivants un peu plus longs; le dernier article des palpes non dilaté; tubercules antennifères peu saillants, rapprochés. Prothorax fortement tuberculé latéralement. Elytres parallèles, obtusément arrondis à l'apex, brillants mais non métalliques. Apophyse prosternale très courte entre les hanches antérieures, nullement dilatée à l'apex.

Distribution géographique. — Ce genre comprend deux petites espèces très voisines l'une de l'autre, habitant le Japon.

1. *L. decipiens* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 212, pl. 1, f. 5 (1884). Japon.
1. *L. rufithorax* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 57 (1901). Japon.

69. Genus EVODINUS Le Conte

Evodinus Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 325 (1850); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 185 (1912).

Brachyta Fairmaire, Gen. Col. Eur. Vol. 4, p. 185 (1864).

Pachyta Mulsant (ex parte), Col. Fr. Longic. p. 237 (1839); (éd. 2), p. 477 (1863).

Caractères. — Ce sont les caractères généraux des *Pachyta*, mais les yeux sont plus faiblement sinués, les antennes plus courtes, plus robustes, le scape plus court que le troisième article, la forme plus ample. Elytres amples, obtusément arrondis à l'apex, l'angle sutural inerme. Les pattes sont plus courtes, plus robustes, les cuisses postérieures n'atteignant pas l'extrémité des élytres, les tarses sont moins allongés mais plus dilatés, le premier article à peine plus long que les deux suivants réunis, les lobes des deuxième et troisième articles aigus, ce dernier échancré très profondément, presque jusqu'à la base, les brosses complètes; le mésosternum est large, tronqué, angulé à sa base. Le système de coloration (sauf quelques exceptions *E. clathratus*) est assez uniforme : la tête et le prothorax sont noirs, les élytres jaunes avec des taches sujettes à se fondre ou à se dédoubler.

Distribution géographique.

A. Espèces paléarctiques

1. *E. amurensis* (1) Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 69, pl. 1, f. 21-23 (1879). Amour.
   - ab. *bisbioculatus* Pic, L'Echange, Vol. 26, p. 18, 27 (1910).
   - ab. *semilunatus* Pic, ibidem, Vol. 26, p. 18, 27, 34 (1910).
2. *E. balcanicus* Hampe, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 14, p. 336 (1870). Balkans.
3. *E. bifasciatus* Olivier, Ent. Méth. Vol. 7, p. 520 (1792). — **Pl. 6, Fig. 3.** Sibérie.
   - ab. *reductus* Pic, Matér. Longic. Vol. 6 (2), p. 6 (1907). Sibérie.
   - var. *thibetanus* Pic, ibidem, Vol. 6, p. 6 (1907). Thibet.
4. *E. borealis* Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 1 (4), p. 36 (1827). Eur. sept., Alpes, Sibérie.
   - ab. *brunneonotatus* Pic, Matér. Longic. Vol. 3 (3), p. 11 (1901). Sibérie.
   - ab. *lateobscurus* Pic, ibidem, Vol. 3, p. 11 (1901).
   - ab. *obscurissimus*, Pic, ibidem, Vol. 1, p. 3 (1904).
   - ab. *pictus* Mäcklin, Bull. Soc. Nat. Moscou (4), Vol. 18, p. 549 (1845). Daurie.
5. *E. caucasicus* Rost, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 309 (1891). Caucase.
   - ab. *conjunctus* Rost, ibidem, p. 309 (1891).
6. *E. clathratus* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 306 (1792). Alpes, Carpathes.
   - ab. *brunnipes* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 238 (1839).

---

(1) Peut être variété de *E. punctatus* Faldermann (voir Pic, *Matér. Longic.* Vol. 2 (8), p. 11).

ab. *nigritus* Pic, Matér. Longic. Fasc. 1, p. 6 (1891).
ab. *pedemontanus* Daniel, Col. Studien, Vol. 2, p. 87 (1898)
ab. *signatus* Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 8, pl. 13 (1793).

7. *E. Delagrangei* Pic, L'Echange, Vol. 7, p. 102 (1891). — Syrie.
8. *E. interrogationis* Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 398 (1758). — Europe sept., Alpes.
ab. *bimaculatus* Mulsant, Col. Fr. Longic. p 240 (1839).
var. *curvilineatus* Mulsant, ibidem, p. 240 (1839).
ab. *duodecimmaculatus* Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 248 (1781). — Sibérie.
ab. *ebeninus* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 240 (1839).
ab. *flavonotatus* Mulsant, ibidem, p. 239 (1839).
ab. *marginellus* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 346 (1792). — Italie.
9. *E. Mannerheimi* Motschulsky, Schrenk's Reise, Col. p. 148 (1860). — Amour.
10. *E. punctatus* Faldermann, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 6, p. 67 (1833). — Sibérie orientale.
ab. *altaiensis* Pic, L'Echange, Vol. 16, p. 82 (1900). — Altaï.
ab. *bioculatus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 69, pl. 1, f. 26 (1879). — Irkutsk.
ab. *crucifer* Kraatz, ibidem, Vol. 23, p. 68 (1879).
ab. *inapicalis* Pic, L'Echange, Vol. 26, p. 18, 27 (1910).
ab. *Korbi* Pic, ibidem, Vol. 26, p. 18, 27 (1910).
ab. *Kraatzi* Ganglbauer, in Marseul. Cat. Col. p. 468 (1889). — Mongolie.
ab. *marginalis* Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou Vol. 49 (1), p. 139 (1875). — Sibérie.
ab. *obsidianus* Motschulsky, ibidem, Vol. 49, p. 140 (1875). — Mongolie.
11. *E. serricornis* Gebler, Bull. Phys. Acad. St-Pétersb. Vol. 1, p. 39 (1843). — Lac Alakul.
12. *E. Solskyi* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 71, 76, pl. 1, f. 15 (1879). — Baikal.
ab. *obscuripennis* Pic, Matér. Longic. Fasc. 3 (1), p. 6 (1900). — Sibérie.
13. *E. variabilis* Gebler, Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 5, p. 320 (1817). — Sibérie occidentale.
ab. *altaicus* Ganglbauer, in Marseul. Cat. Col., p. 467 (1889). — Altai.
ab. *comosus* Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 7, p. 400 (1871). — Sibérie.
ab. *constrictus* Germar, Ins. Spec. Nov. p. 520 (1824). — Sibérie.
var. *instriolata* Pic, Matér. Longic. Vol. 1 (8), p. 2.
ab. *semifulvus* Pic, L'Echange, Vol. 16, p. 82 (1900). — Sibérie.
var. *Borni* Ganglbauer, Münch Kol. Zeitschr. Vol. 1, p. 151 (1903). — Alpes.
ab. *Guerryi* Pic, L'Echange, Vol. 22, p. 86 (1906). — Alpes.
ab. *notatipennis* Pic, ibidem, Vol. 22, p. 86 (1906). — Alpes.
var. *Rosti* Pic, ibidem, Vol. 16, p. 82 (1900). — Caucase.
ab. *brevinotatus* Pic, Matér. Longic. Fasc. 3 (3), p. 16 (1901). — Caucase.
var. *scapularis* Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 20 (1), p. 245 (1849). — Sibérie orientale.
ab. *striolatus* Gebler, Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 5, p. 330 (1817). — Sibérie orientale.

B. Espèces néarctiques

14. *E. lituratus* Kirby, Fauna Bor.-Amer. Vol 4, p. 178 (1837). — Amérique septentrionale.
15. *E. monticola* Randall, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 2, p. 27 (1838). — Maine, Massachusetts, New-York, Canada.
16. *E. rugipennis* Newman, The Zoologist, Vol. 2, p. 476 (1844). — Canada. [Vancouver.
17. *E. spurcus* Le Conte, Ent. Report, p. 63 (1857). — Californie, Névada, Ile

70. Genus RHONDIA Gahan

Rhondia Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 79; Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 196 (1912).

Caractères. — Tête fortement saillante, progressivement et très étroitement rétrécie en arrière des yeux jusque près de l'occiput, puis fortement rétrécie; yeux médiocres, finement granulés, arrondis et entiers; front court, clypeus large limité en dessus par deux sutures convergentes; labre large; dernier article des palpes légèrement triangulaire, gorge avec une apophyse mentigère distincte. Antennes insérées sur des tubercules petits et rapprochés situés sur la ligne du bord antérieur des yeux, séparées de ceux-ci par une distance égale à celle qui les sépare l'un de l'autre, beaucoup plus courtes

que le corps, les articles cylindriques, le scape dépassant à peine le bord postérieur de l'œil, les troisième et quatrième subégaux, plus courts que le scape et le cinquième article, les suivants subégaux. Prothorax légèrement plus long que large à sa base, les angles postérieurs saillants et assez aigus, fortement étranglé tranversalement avant l'apex, étroitement sillonné à la base; scutellum assez grand, triangulaire; élytres beaucoup plus larges que le prothorax, élargis un peu après les épaules, puis progressivement et légèrement rétrécis vers l'apex, chacun d'eux subsinué et tronqué à l'extrémité, armé d'une épine subhumérale au point le plus élargi de l'élytre. Pattes longues, les fémurs postérieurs dépassant les élytres de près du quart de leur longueur, le premier article des tarses postérieurs presque aussi long que les deux suivants réunis, le troisième profondément échancré. Hanches antérieures presque contiguës, l'apophyse intercoxale très étroite, les cavités cotyloïdes largement ouvertes en arrière.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une singulière espèce de l'Inde anglaise; sa livrée est d'un jaune paille brillant, sa taille de 11 à 13 millimètres.

1. *R. pugnax* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 459 (1878). Birmanie, Inde septentr.

71. Genus HARIMIUS Fairmaire

Harimius Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 33, p. 96 (1889); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 173 (1912).

Caractères. — Tête non resserrée en arrière des yeux, non sillonnée sur le vertex, les palpes assez robustes, le dernier article élargi et tronqué à l'extrémité. Museau légèrement allongé, mandibules assez longues, progressivement arquées; tubercules antennifères nuls. Antennes (mâle) dépassant le milieu des élytres chez la femelle, insérées à une distance des yeux moindre que la largeur de ceux-ci; scape médiocre, n'atteignant pas le bord postérieur de l'œil, légèrement courbe, articles trois à onze subégaux ou croissant légèrement, cinq à onze fortement anguleux à l'apex interne. Yeux assez gros, fortement saillants, finement granulés, faiblement échancrés au bord interne. Le prothorax est légèrement transversal, obtusément tuberculé sur les côtés, le tubercule placé (comme dans le genre *Mastododera*, etc.) très nettement en avant du milieu. Elytres assez allongés, parallèles, l'apex arrondi, lisses et brillants. Pattes peu robustes, les fémurs postérieurs n'atteignant pas l'extrémité du troisième segment abdominal, les tibias nettement élargis à l'apex, le premier article des tarses postérieurs égal aux deux suivants réunis, le troisième profondément échancré, le quatrième article gros, assez épais, mais non épineux.

Ce genre ne comprend qu'une espèce : les élytres sont noirs, brillants, très finement ponctués, le pronotum, la tête, les membres, sauf les genoux et les tibias, fauves. La fine granulation des yeux éloigne ce genre des *Pachysticus* dont il avait été rapproché par l'auteur.

Distribution géographique.

1. *H. atripennis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent Belg. Vol. 33, p. 96 (1889). Madagascar.

72. Genus CRIOCERINUS Fairmaire

Criocerinus Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 150 (1894); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 175 (1912).

Caractères. — Tête non resserrée en arrière des yeux, peu profondément sillonnée sur la ligne médiane, palpes assez courts non épaissis, le dernier article ovoïde, museau peu allongé; mandibules larges, arquées, aiguës au sommet; tubercules antennifères peu saillants; antennes atteignant le milieu

des élytres chez le mâle, insérées à une distance des yeux égale à la largeur de ceux-ci ; scape assez allongé, légèrement courbe, atteignant le bord postérieur de l'œil, pas plus long que le troisième article, le troisième un peu plus long que le quatrième, tous deux cylindriques, légèrement noduleux à l'apex, brillants ; les cinquième à dixième articles mats, fortement triangulaires, l'angle apical interne fortement dilaté, l'angle apical externe faiblement aigu, le onzième ovoïde, allongé. Les yeux sont petits, arrondis, faiblement saillants, peu fortement sinués au bord interne, très finement granulés. Prothorax aussi large que long, beaucoup plus large à la base qu'au sommet, les côtés fortement renflés vers le quart postérieur, puis convergeant régulièrement jusqu'à une courte distance du bord antérieur, le disque lisse, très brillant. Elytres un peu allongés, parallèles, arrondis à l'extrémité, très brillants, presque imponctués. Pattes peu allongées, fémurs légèrement claviformes, tibias rectilignes, linéaires, à peine élargis à l'extrémité, non échancrés au sommet ; tarses assez longs, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième profondément échancré, les lobes assez grêles, le quatrième un peu épaissi, non épineux, les brosses complètes. Apophyse intercoxale étroite, légèrement élargi au sommet, cavités cotyloïdes ouvertes en arrière.

L'aspect de l'unique espèce est celui d'un *Crioceris merdigera* de grande taille.

Distribution géographique.

1. *C. corallinus* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 150 (1894). Madagascar.

73. Genus TOMOBRACHYTA Fairmaire

Tomobrachyta Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 9, p. 72 (1887); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 176 (1912).

Caractères. — Tête progressivement rétrécie en arrière des yeux, fortement inclinée, légèrement sillonnée entre ceux-ci, palpes maxillaires petits et grêles. Museau court, mandibules progressivement arquées, tubercules antennifères assez saillants, écartés, peu séparés l'un de l'autre. Antennes très rapprochées des yeux, dépassant l'extrémité du corps chez le mâle, un peu plus courtes chez la femelle, scape peu allongé, n'atteignant pas le bord postérieur de l'œil, conique, fortement courbé, les troisième et quatrième articles subégaux ou le quatrième un peu plus long, tous deux plus courts que le scape et le cinquième article, les suivants subégaux, cylindriques, inermes. Les yeux sont gros, très saillants, finement granulés. Le prothorax est aussi large que long, arrondi sur le disque sans traces de nodosités. Les élytres sont courts, les épaules bien marquées, parallèles presque jusqu'à l'extrémité qui est tronquée transversalement. Les pattes sont médiocres, les fémurs légèrement fusiformes dépassant nettement l'extrémité des élytres chez le mâle, un peu plus courtes chez la femelle; les tibias sont linéaires, à peine élargis à l'apex, les tarses assez courts, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième article profondément échancré, les lobes grêles, non aigus, le quatrième article non épaissi, les brosses complètes. L'apophyse prosternale est étroite, les hanches antérieures rapprochées, le dernier segment abdominal est large et transversal chez le mâle, presque conique chez la femelle.

Distribution géographique. — L'unique espèce habite Madagascar et possède une livrée caractéristique qui consiste, sur chaque élytre, en trois grandes taches noires étroitement séparées entre elles et la suture par une étroite ligne gris-jaunâtre. Le disque du prothorax est noir, étroitement entouré d'une ligne gris-jaunâtre, la taille est de 7 à 8 millimètres.

1. *T. nigroplagiata* Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 9, p. 72 (1887). — **Pl. 6, Fig. 5.** Madagascar.

74. Genus ECHARISTA Fairmaire

Echarista Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 20, p. 219 (1901); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 176 (1912).

Caractères. — Ce genre ne diffère du précédent que par les caractères suivants : le prothorax est plus fortement arrondi sur les côtés, les angles postérieurs très déclives, obtus, nullement élargis. Les élytres sont plus amples, arrondis à l'extrémité. Les fémurs sont très robustes, nettement renflés en massue, les postérieurs dépassant nettement l'extrémité des élytres chez le mâle.

Distribution géographique. — L'unique espèce du genre habite Madagascar; les élytres sont d'un brun rougeâtre avec, sur chacun, un point noir vers le quart antérieur et une large macule noire vers l'apex, avec un point blanc vers le milieu. La taille est de 6 millimètres.

1. *E. pictipennis* Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 20, p. 219 (1901). — **Pl. 6, Fig. 6.** Madagascar.

75. Genus ARIASTES Fairmaire

Ariastes Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 379 (1896); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 175 (1912).

Caractères. — Tête non resserrée en arrière des yeux, non sillonnée sur le vertex, palpes assez allongés, mandibules assez longues, tubercules antennifères complètement déprimés, antennes atteignant l'extrémité du corps, les articles trois à onze, subégaux, filiformes; les yeux petits peu saillants, sensiblement échancrés en dedans. Prothorax allongé, globuleux en dessus, complètement inerme. Disque lisse, sans trace de tubérosités, de même largeur à la base qu'au sommet. Elytres courts, épaules saillantes; sur chaque élytre une impression humérale dirigée obliquement depuis l'épaule jusqu'au quart antérieur de la suture. Pattes longues et grêles, fémurs presque parallèles, tibias filiformes légèrement dilatés, le premier article allongé, égal aux trois suivants réunis, le troisième échancré jusqu'à la base, les lobes grêles.

Ce genre comprend une espèce à téguments d'un jaune brillant avec une bande transversale noire au quart postérieur.

Distribution géographique.

1. *A. monostigma* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 379 (1896). Madagascar. — **Pl. 6, Fig. 7.**

76. Genus ACMAEOPS Le Conte

Acmaeops Le Conte, in Agassiz, Lake Super. p. 235 (1850); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 188 (1850).

Subgenus Dinoptera Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 494 (1863).

Pachyta Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 4, p. 264 (1831).

Subgenus Pseudodinoptera Pic, L'Echange, Vol. 16, p. 82 (1900).

Caractères. — Ce sont les caractères généraux des *Gaurotes* et *Evodinus*, mais la tête est plus allongée, le prothorax arrondi sur les côtés, complètement inerme, ou quelquefois très légèrement anguleux, jamais tuberculés. Les yeux nullement ou à peine échancrés. Les palpes sont plus grêles, le

dernier article non élargi à l'apex. Les antennes atteignent l'extrémité du corps chez le mâle, elles sont légèrement plus courtes chez la femelle, le scape est plus long que le troisième article et un peu plus long que le cinquième, le quatrième à peu près égal au cinquième. Le mésosternum est étroit, triangulaire, plus ou moins aigu à l'extrémité, au lieu d'être large et tronqué comme dans les genres *Gaurotes* et *Evodinus*. Les pattes sont longues, grêles, les tibias postérieurs non échancrés au sommet, le premier article des tarses un peu plus long que les deux suivants réunis, le troisième profondément échancré, les lobes grêles non dilatés, les brosses complètes. L'insertion des antennes et la forme du prothorax sont variables et ont permis la création de trois sous-genres :

TABLE DES SOUS-GENRES

Antennes plus ou moins grêles, insérées d'ordinaire assez près des yeux, avant corps, tête surtout, de forme grêle, rarement un peu robuste.

Prothorax plus ou moins sillonné, au moins subdéprimé sur le milieu du disque, étranglé près du bord antérieur, antennes insérées en avant des yeux. Elytres variant entre le testacé et le noir, parfois à reflets métalliques, mais alors plus ou moins distinctement et densément pubescents . . . . . Subgenus ACMAEOPS s. str.

Prothorax non sillonné sur le milieu du disque, d'ordinaire non étranglé près du bord antérieur, antennes insérées sur la ligne du bord antérieur des yeux et près de ceux-ci . . . . . Subgenus DINOPTERA Mulsant.

Antennes légèrement épaissies, insérées relativement loin des yeux; avant-corps relativement robuste, tête plus large. Espèce noire ayant les élytres allongés d'un vert métallique, éparsement pubescents . . Subgenus PSEUDODINOPTERA Pic (1).

Distribution géographique. — Les *Acmaeops* habitent presque toutes la région paléarctique et néarctique.

1. SUBGENUS ACMAEOPS S. STR.

1. *A. angusticollis* Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 6, p. 304 (1883). — Sibérie orientale.
2. *A. brachyptera* Daniel, Col. Stud. Vol. 2, p. 73 (1899). — **Pl. 6, Fig. 8.** — Turkestan.
3. *A. marginata* Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 247 (1781). — Europe septentrionale, Silésie, Sibérie.
   ab. *spadicea* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 189 (1888).
4. *A. pratensis* Laicharting, Verz. Tyr. Ins. Vol. 2, p. 172 (1784). — Europe montagneuse, Sibérie, Amérique sept.
   ab. *obscuripennis* Pic, Matér. Longic. Vol. 3 (3), p. 23 (1901).
   ab. *suturalis* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 246 (1839)
5. *A. septentrionis* C. G. Thomson, Skand. Col. Vol. 8. p. 61 (1866). — Europe septentrionale, Sibérie, Alpes.
   ab. *alpestris* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 511 (1898). Alpes Maritimes.
   ab. *simplonica*, Stierlin, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 5, p. 550 (1880).
6. *A. smaragdula* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), 342 (1792). — Suède, Finlande, Suisse, Tyrol, Sibérie.
   ab. *morio* Fabricius, ibidem, Vol. 1 (2), p. 349 (1792).

2. SUBGENUS DINOPTERA MULSANT

1. *D. anthracina* Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 22 (1), p. 246 (1849). — Sibérie orientale.
2. *D. collaris* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 398 (1758). — Europe, Sibérie, Caucase.
   ab. *morio*, Fabricius, Ent. Syst. (2), Vol. 1, p. 349 (1792).
   ab. *nigricollis* Mulsant, Col. France, Longic. p. 247 (1839).

(1) Voir Pic, Matér. Longic. Vol. 3 (3), p. 21.

3. *D. criocerina* Bates, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 12, p. 194 (1873). Japon.
4. *D. japonica* Pic, Matér. Longic. Fasc. 6 (2), p. 20 (1907). Japon.
5. *D. minuta* Gebler, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 2, p. 69 (1832). Sibérie orientale.

3. Subgenus PSEUDODINOPTERA Pic

1. *P. daghestanica* (1) Pic, Le Naturaliste, Vol. 19, p. 262 (1877). Daghestan.

Espèces néarctiques

2. *A. atra* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 323 (1850). Idaho, Washington, Orégon, Névada.
3. *A. basalis* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 1, p. 211 (1873). Californie, Névada,
4. *A. bivittata* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 416 (1823). Amér. sept. [Washington.
   ab. *fusciceps* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 324 (1850).
   ab. *nigripennis* Le Conte, ibidem (2), Vol. 1, p. 323 (1850).
   ab. *varians* Le Conte, ibidem (2), Vol. 1, p. 324 (1850).
5. *A. californica* Le Conte, ibidem (2), Vol. 2, p. 101 (1852). Orégon, Colorado, Névada, Californie.
   ab. *fusca* Le Conte, Ent. Report. p. 62 (1857).
   ab. *lugens* Le Conte, ibidem, p. 62 (1857).
   ab. *mollipilosa* Le Conte, Proc. Acad Nat. Sc. Philad. Vol. 12, p. 321 (1860).
   ab. *subcyanea* Le Conte, Ent. Report. p. 63 (1857).
   ab. *tumida* Le Conte, ibidem, p. 63 (1857).
   ab. *viola* Le Conte, Proc Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 12, p. 321 (1860).
6. *A. discoidea* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 60 (1847). Michigan à Pensylvanie.
7. *A. falsa* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 80 (1859). Californie.
8. *A. longicornis* Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 185 (1837). Amérique sept. (Ouest).
   ab. *marginalis* Le Conte, Ent. Report. p. 28 (1857).
   var. *vincta* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 13, p. 356 (1861).
9. *A. lupina* Le Conte, ibidem, Vol. 12, p. 121 (1860). Orégon.
10. *A. militaris* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 322 (1850). Orégon.
11. *A. pinguis* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 209 (1873). Washington, Californie, [Idaho.
12. *A. pinicola* Schaeffer, Bull. Brooklyn Inst. Vol. 1, p. 341 (1908). Arizona.
13. *A. pratensis* Laicharting (voir aux espèces paléarctiques). Amérique septentrionale.
14. *A. proteus* Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 186 (1837). Amérique septentrionale.
15. *A. subaenea* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 101 (1850). Californie. [Canada.
16. *A. subpilosa* Le Conte, ibidem (2), Vol. 1, p. 322 (1850). Etats-Unis (Ouest),
17. *A. thoracica* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 60 (1847). Pensylv., Massachusetts,
18. *A. variipes* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 6, p. 38 (1891). Californie. [Virginie.
19. *A. vittata* Swederus, Vet. Acad. Nya Handl. Vol. 8, p. 198 (1787). Etats-Unis (Ouest).
   ab. *pallida* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 65 (1847).

Groupe 7. LEPTURINI

77. Genus PYRRHONA Bates

Pyrrhona Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 224 (1884); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 251 (1912).

---

(1) Pic, Matér. Longic. Vol. 3 (3), p. 23, note.

Caractères. — Forme allongée, oblongue, peu convexe. Tête peu allongée en avant des yeux, les tempes fortes, rétrécie en arrière en forme de cou. Dernier article des palpes cylindrique; yeux finement granulés; antennes beaucoup plus courtes que le corps, filiformes, robustes, les troisième et quatrième articles des antennes réunis plus courts que le cinquième. Thorax relativement court, légèrement campanuliforme, les côtés presque droits, les angles postérieurs aigus, légèrement saillants en dehors, fortement sillonné en avant, déprimé en arrière. Elytres parallèles, largement arrondis à l'apex. Pattes grêles, les fémurs légèrement claviformes, le premier article des tarses presque égal aux trois suivants réunis.

Distribution géographique. — L'unique espèce actuellement connue de ce genre habite le Japon. Sa livrée est formée d'une pubescence rouge sanguin densément répandue sur toutes les parties supérieures du corps (13 millimètres).

1. *P. laeticolor* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 224, pl. 1, f. 8 (1884). Japon.

78. Genus CORNUMUTILA Letzner

Cornumutila Letzner, Arb. Schles. Ges. Vaterl. Cult. Breslau, p. 173 (1843); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 202 (1912).

Letzneria Kraatz, Zeitschr. f. Ent. Breslau (2), Heft 7, p. 63 (1879).

Caractères. — Ce genre m'est complètement inconnu en nature et l'espèce *C. lineata* Letzner est considérée comme rarissime dans les collections. Voici la diagnose du genre *Letzneria* (= *G. Cornumutila* Letzner [1843] qui a la priorité) que Kraatz en donne (Zeitschr. f. Ent. Breslau, Heft 7, p. 63, 1879) : Antennae breviusculae, articulo quarto quinto duplo fere breviore, ad marginem anteriorem oculorum insertae. Caput epistomo brevissimo, temporibus perspicuis, subito constrictis. Thorax apice multo latius constrictus, disco laevi. Elytra subparallela, abdomine apud fem. breviores. Pedes debiles, femoribus posticis marginem post. segmenti secundi abdominis vix attingentibus. Habitat in montosis Silesiae rarissime.

Distribution géographique.

1. *C. lineata* Letzner, Arb. Schles. Ges. Vaterl. Cult. Breslau, p. 173 (1843); Vol. 62, p. 344 (1884). Silésie, Carpathes, Russie.
   ab. *flavescens* Letzner, ibidem, Vol. 62, p. 345 (1884).
   ab *nigrescens* Letzner, ibidem, Vol. 62, p. 345 (1884).
   ab. *nigropicea* Letzner, ibidem, Vol. 62, p. 346 (1884)

79. Genus OMPHALODERA Solsky

Omphalodera Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 9, p. 244 (1873); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 195 (1912).

Caractères. — Tête saillante, brusquement rétrécie en arrière des tempes, nullement sillonnée sur le vertex, non inclinée vers le bas; front très court, joues presque absentes, labre tronqué et subsinué à l'apex; tubercules antennifères peu saillants, rapprochés; palpes peu allongés, le dernier article fortement tronqué; yeux arrondis, à peine échancrés, finement granulés; antennes insérées entre les yeux et assez près de ceux-ci, presque de la longueur du corps chez le mâle, plus courtes chez la femelle, progressivement et nettement épaissies à partir du sixième article, le scape épais, à peu près égal au

troisième article, les articles trois et quatre égaux, le cinquième beaucoup plus allongé, les suivants sensiblement égaux. Prothorax plus long que large, conique, obtusément noduleux sur les côtés, resserré en avant, les angles postérieurs obtus, fortement gibbeux longitudinalement sur la ligne médiane. Elytres parallèles, inermes, non anguleux ni déhiscents à l'apex. Hanches antérieures nettement mais peu profondément anguleuses en dehors, fortement coniques, pattes longues et grêles, fémurs légèrement en massue, tibias médians et postérieurs arqués chez le mâle, les postérieurs seuls chez la femelle; les tarses assez courts et grêles, le premier article égal aux deux suivants réunis, le troisième échancré profondément.

Distribution géographique. — Ce genre ne comprend qu'une espèce de la Sibérie orientale et du Japon.

1. *O. Puziloi* Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 9, p. 244 (1873). — **Pl. 6, Fig. 9.** Sibérie orientale et Amour.
   var. *flavipennis* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 212 (1884). Japon.

80. Genus LEPTALIA Le Conte

Leptalia Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 204, 326 (1873); Le Conte & Horn, Classif. Col. N. Amer. p. 312 (1883); Leng, Ent. Amer. Vol. 6, p. 13 (1890); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 250 (1912).

Caractères. — In *Leptalia* stridulating surface is large, and divided by a fine dorsal groove. In *Leptalia* the first joint of hind tarsi is sulcate, with a line of pubescence each side. The eyes are feebly emarginate in *Leptalia*.

The genus may be thus distinguished : Tarsi slender, 1st joint very long. Hind tarsi with basal joint sulcate, brush-like at the sides.

To *Leptalia* belongs *Anoplodura macilenta* Mann. a black species from Alaska, *A. Frankenhauseri* Mann. is a variety with striped elytra and yellow legs, *Leptura fuscicollis* Le Conte is a larger variety from Vancouver and California in which the elytra are also striped, and the legs yellow, sometimes varied with black (d'après Le Conte).

Distribution géographique. — Une seule espèce provenant de l'Amérique septentrionale.

1. *L. macilenta* Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 26, p. 253 (1853). Alaska.
   var. *Frankenhauseri* Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 26, p. 252 (1853).
   var. *fuscicollis* Le Conte, Ent. Report, p. 65 (1857). Vancouver, Orégon, Californie.

81. Genus ENCYCLOPS Newman

Encyclops Newman, Ent. Mag. Vol. 5, p. 392 (1838); Lacordaire, Gen. Col. Vol. 8, p. 455 (1869); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 250 (1912).

Caractères. — Dernier article des palpes obliquement tronqué. Mandibules recourbées et aiguës à leur extrémité. Tête presque carrée, un peu plus large que le prothorax. Antennes situées au-devant des yeux, à peine plus courtes que le corps, à article 1 gros, 3 allongé, 4 plus court que 3 et que 5, ce dernier et les suivants allongés. Yeux arrondis, non échancrés. Prothorax resserré en avant et à sa base, renflé dans son milieu de chaque côté. Elytres allongés, plus larges que la tête et le prothorax, linéaires, plus longs que l'abdomen. Pattes longues, cuisses simples. L'espèce typique est le *Leptura coerulea* de Say (d'après Lacordaire).

Distribution géographique.

1. *E. coerulea* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5 (2), p. 280 (1827). Canada, Connecticut, [New-York, Illin.
2. *E. olivacea* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 211, pl. 1, f. 7 (1884). — **Pl. 6, Fig. 10.** Japon.

82. Genus THESALIA Casey

Thesalia Casey. Ann. New York Acad. Sc. Vol. 6, p. 36 (1891); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 250 (1912).

Caractères. — Front before the antennae nearly vertical. Antennae long and slender, rather approximate and dorsal in their insertion. Eyes moderate, convex, with a small distinct but moderately deep situation. Neck strongly constricted, the constriction extending across the dorsal surface. Legs moderate, the posterior tarsi rather short, densely pubescent beneath, the basal joint subequal in length to the next two together.

The genus *Thesalia* should be placed between *Leptalia* and *Encyclops* and agrees with the former in most of the characters.

The prothorax differs greatly from either *Leptalia* or *Encyclops* being long and slender, much longer than wide and narrower than the head, rather coarsely and sparsely punctate and not at all impressed or canaliculate along the middle. In *Encyclops coerulea* both the head and pronotum are dull and densely covered with a reticulation formed by fine strongly elevated lines (d'après Casey).

The type of the genus *Thesalia* is my *Acmaeops lisa* which is a synonym of Le Conte's *Leptura gnathoides* found in North California, Oregon and Washington (Leng).

Distribution géographique. — Deux espèces de l'Amérique septentrionale.

1. *T. gnathoides* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 228 [*Leptura*] (1873); Leng, Ent. Amer. Vol. 6, p. 192, 199 [*Synopsis*] (1890). Californie, Orégon, Washington.
   lisa Leng, ibidem, Vol. 6, p. 108 [*Acmaeops*] (1890).
2. *T. rubriceps* Casey, Mem. Col. Vol. 3, p. 198 [*Acmaeops*] (1913). Californie, Orégon. Washington.

83. Genus PIDONIA Mulsant

Pidonia Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 570 (1863); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 200 (1912).
Grammoptera Thompson, Syst. Ceramb. p. 141, 408 (1864).

Caractères. — Tête brusquement rétrécie en arrière des tempes, front subvertical, la suture frontale rapprochée des tubercules antennifères, ceux-ci assez saillants, bien séparés; le dernier article des palpes maxillaires assez épaissi, yeux assez faiblement échancrés. Antennes minces atteignant l'extrémité des élytres chez le mâle, plus courtes chez la femelle, le scape dépassant le bord postérieur de l'œil, subégal au troisième article ou nettement plus court, celui-ci légèrement plus long que le quatrième article, le cinquième allongé mais plus court que les troisième et quatrième réunis. Prothorax plus long que large, très convexe, les angles postérieurs obtus ne dépassant ni la fossette humérale des élytres ni la saillie du milieu de ses côtés, fortement étranglé en avant, nettement resserré en arrière, globuleux au milieu. Elytres longs, parallèles, très légèrement tronqués à l'extrémité. Fémurs légèrement claviformes, tibias grêles, le premier article des tarses plus petit que les suivants réunis, le troisième article fendu jusqu'à la base, les lobes grêles, non aigus. Hanches antérieures très saillantes, saillie prosternale ne dépassant pas en arrière le milieu des hanches, mésosternum assez étroit.

Distribution géographique. — Ce genre comprend deux espèces européennes

1. *P. grisescens* Pic, L'Echange, Vol. 5, p. 78 (1889). Oural.
2. *P. lurida* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 343 (1792). — **Pl. 6, Fig. 11.** Europe.
   ab. *suturalis* Olivier, Encycl. Méth. Ins. Vol. 7, p. 521 (1792).

84. Genus PSEUDOPIDONIA Pic

Pseudopidonia Pic. L'Echange, Vol. 16, p. 81 (1900); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 201 (1912).

Caractères. — Ce genre se distingue du précédent par la forme élytrale plus allongée, moins ample, les angles postérieurs du prothorax très faiblement marqués.

Distribution géographique.

1. *P. aegrota* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 214 (1884). Japon.
2. *P. alticollis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 103 (1879). Amour.
3. *P. amentata* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 215 (1884). Japon.
4. *P. amurensis* Pic, L'Echange, Vol. 16, p. 81 (1900). Amour.
5. *P. Bouvieri* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 7, p. 339 (1902). Japon.
6. *P. debilis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 104 (1879). Amour.
7. *P. discoidalis* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 6, p. 58 (1901). Japon.
8. *P. gibbicollis* Blessig, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 9, p. 258 (1873). Amour.
9. *P. grallatrix* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 214 (1884) Japon.
10. *P. Harmandi* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 6, p. 58 (1901). Japon.
    ab. *limbaticollis* Pic. Matér. Longic. Fasc. 4 (1), p. 27 (1902).
11. *P. insuturata* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 6, p. 59 (1901). Japon.
    ab. *brevinotata* Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (1), p. 24 (1902).
12. *P. lineatocollis* Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (1), p. 24 (1902).
13. *P. maculithorax* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 7, p. 338 (1902). Japon.
14. *P. malthinoides* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 104, pl. 1, f. 11 (1879). Amour.
15. *P. picta* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 51 (1889). Mongolie.
16. *P. signifera* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 215 (1884). Japon.
    ab. *mutata* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 215 (1884).
    ab. *obscuriòr* Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (1), p. 24, 27 (1902).
    ab. *semiobscura*, Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 7, p. 338 (1902). Japon.
17. *P. similis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 102 (1879). — **Pl. 6, Fig. 12.** Amour.
18. *P. Staudingeri* Pic, L'Echange, Vol. 17, p. 12 (1901). Japon.
19. *P. Suvurovi* Baeckmann, Rev. Russe d'Ent. Vol. 3, p. 115 (1903). Amour.
20. *P. tristicula* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 104 (1879). Amour.

85. Genus CORTODERA Mulsant

Cortodera Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 572 (1863); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 196 (1912).

Caractères. — Ce sont les caractères généraux des *Pidonia*. Prothorax moins distinctement sinué sur les côtés, ne présentant au milieu qu'une très faible gibbosité latérale. La forme élytrale est ample, les angles postérieurs du prothorax nettement marqués. Les *Cortodera humeralis* et *C. femorata* ont une forme élytrale moins ample, plus allongée, établissant ainsi le passage avec les *Pseudopidonia* qui précèdent, mais les angles du prothorax sont fortement marqués.

Distribution géographique. — Ce genre réunit vingt-cinq espèces de la faune paléarctique.

1. *C. alpina* Ménétriès, Cat. Rais. p. 230 (1832). Russie mérid., Caucase.
   ab. *confusa* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 34 (1891). Caucase.
2. *C. analis* Gebler, Ledebour Reise, Vol. 2 (2), p. 189 (1830). Altai.

3. *C. Birnbacheri* Pic, Feuille Jeun. Natur. Paris, Vol. 28, p. 77 (1898). — Croatie, Styrie.
ab. *rubripes* Pic, ibidem, Vol. 28, p. 77 (1898).
4. *C. circassica* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 245 (1890). — Caucase.
ab. *obscuripes* Reitter, ibidem, Vol. 9, p. 246 (1890). — Caucase.
5. *C. colchica* Reitter, ibidem. Vol. 9. p. 246 (1890).
ab. *ordubadensis* Reitter, ibidem, Vol. 9, p. 246 (1890).
ab. *pygidialis* Reitter, ibidem, Vol. 9, p. 246 (1890).
ab. *rutilipes* Reitter, ibidem, Vol. 9, p. 246 (1890).
6. *C. Deyrollei* Pic, L'Echange, p. 66 (1894). — Caucase.
7. *C. discolor* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 6, p. 277 (1866). — Syrie, Asie min., Grèce.
ab. *differens* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 50 (1898). — Grèce.
ab. *testaceipes* Pic, ibidem. p. 50 (1898).
var. *variipes* Ganglbauer, Stett. Ent. Zeit. Vol. 58, p. 53 (1897). — Angora.
8. *C. femorata* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 159 (1787). — Suède, Europe moyenne.
ab. *flavipennis* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 243 (1890). — France, Allemagne.
ab. *griseipes* Pic, L'Echange, Vol. 5, p. 55 (1889). — France.
ab. *monticola* Abeille, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 10, p. 88 (1870). — France, Suisse.
ab. *suturifera* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 243 (1890). — Allemagne.
9. *C. fischtensis* Starck, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 11 (1894). — Caucase.
10. *C. flavimana* Waltl, Isis, p. 471 (1838). — Turquie, Asie mineure.
ab. *brachialis* Ganglbauer, Stett. Ent. Zeit. Vol. 58, p. 52 (1897).
ab. *limbata* Ganglbauer, ibidem, Vol. 58, p. 52 (1897).
var. ? *nigrita* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 20, p. 318 (1876). — Hongrie.
ab. *rufipes* Kraatz, ibidem, Vol. 20, p. 344 (1876).
11. *C. haemorrhoidalis* Pic, Feuille Jeun. Natur. Paris, Vol. 28, p. 114 (1898). — Sibérie.
12. *C. holosericea* Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 366 (1801). — Autriche, Hongrie.
ab. *pilosa* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 50 (1898).
ab. *semitestacea* Pic, ibidem, Fasc. 2. p. 50 (1898).
ab. *velutina* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 20, p. 318 (1876).
13. *C. humeralis* Schaller, Schrift. Nat. Ges. Halle, Vol. 1, p. 297 (1783). — Europe centrale.
var. *inhumeralis* Pic, L'Echange, Vol. 8, p. 140 (1892). — France.
var. *Nicolasi* Bedel, Faune, Col. Seine, Vol. 5, p. 421 (1901).
var. *spinosula* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 290 (1839).
ab. *suturalis* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 159 (1787).
14. *C. Kiesenwetteri* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 49 (1898). — Russie méridionale.
15. *C. longipilis* Pic, ibidem, Fasc. 2, p. 50 (1898). — Syrie.
ab. *rubrofemorata* Pic, ibidem, Fasc. 2, p. 50 (1898). — Syrie
ab. *tauricola* Pic, ibidem, Fasc. 7 (1). p. 3 (1908). — Syrie.
16. *C. obscurans* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 111 (1892). — Syrie.
ab. *flavescens* Pic, L'Echange, Vol. 10, p. 116 (1894). — Syrie.
ab. *fulvipennis* Pic, Mater Longic. Fasc. 2, p. 50 (1898). — Syrie.
17. *C. pseudomophlus* Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 40 (1889). — **Pl. 7, Fig. 1**. — Araxesthal.
18. *C. pumila* Ganglbauer, Best. Tab. Vol. 7, p. 32 (1881). — Caucase.
ab. *caucasica* Pic, Feuille Jeun. Natur. Paris, Vol. 28, p. 79 (1898).
ab. *nigripennis* Pic, Matér. Longic. Vol 2, p. 49 (1898).
ab. *Tournieri* Pic, L'Echange. Vol. 11, p. 75 (1895).
19. *C. Reitteri* Pic, L'Echange, Vol. 7, p. 43 (1891). — Russie méridionale.
ab. *obscuripennis* Pic, Matér Longic. Fasc. 2, p. 41 (1898). — Caucase.
ab. *separata* Pic, Feuille Jeun. Natur. Paris, Vol. 28, p. 111 (1898).
20. *C. rubripennis* Pic, L'Echange, Vol. 7, p. 102 (1891). — Syrie.
ab. *obscura* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 49 (1898). — Syrie.
21. *C. semilivida* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 193 (1891). — Syrie.
var. *diversipes* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 49 (1898).
22. *C. Starcki* Reitter, Wien. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 280 (1888). — Caucase.
ab. *parallela* Pic, Feuille Jeun. Natur. Paris, Vol. 28, p. 111 (1898).
23. *C. syriaca* Pic, L'Echange, Vol. 17, p. 90 (1901). — Syrie.
24. *C. umbripennis* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 245 (1890). — Caucase.
ab. *armeniaca* Pic, Feuille Jeun. Natur. Paris, Vol. 28, p. 114 (1898).
ab. *pallidipes* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 49 (1898). — Sarepta.

var. *Rosti* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 83 (1892). Caucase.
var. *rosinae* Pic, ibidem, p. 83 (1892).
ab. *xhanthoptera* Pic, Feuille Jeun. Natur. Paris, Vol. 28, p. 115 (1898). Asie mineure.
25. *C. villosa* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 20, p. 318 (1876). Hongrie, Basse-Autriche.

86. Genus PSEUDOSIEVERSIA Pic

Pseudosieversia Pic, L'Echange, Vol. 18, p. 19 (1902); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 200 (1912).

Caractères. — Ce genre réunit actuellement trois espèces d'assez grande taille qui se distinguent des *Pidonia* et genres suivants par un mésosternum large; le prothorax présente latéralement une gibbosité bien marquée et comme détachée du prothorax.

Distribution géographique.

1. *P. bicolor* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 276 (1886). Amour.
2. *P. rufa* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 101 (1879). Amour.
3. *P. spectabilis* Kraatz, ibidem, Vol. 23, p. 228 (1879). Patrie inconnue.

87. Genus SIEVERSIA Ganglbauer

Sieversia Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 20, p. 134 (1886); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 199 (1912).

Caractères. — Ce genre est très voisin des *Pidonia*. Les tempes, au lieu d'être convergentes en arrière, sont parallèles, les antennes relativement épaisses, fortement pileuses, le troisième article presque droit, à peine élargi au sommet; le prothorax présentant latéralement un tubercule court, conique, assez nettement limité. Le corps est plus robuste, plus large, moins renflé que dans le genre *Pidonia*.

Distribution géographique.

1. *S. bicolor* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 20, p. 134 (1886). Corée.

88. Genus MACROPIDONIA Pic

Macropidonia Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 7, p. 339 (1902); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 200 (1912).

Caractères. — L'unique espèce de ce genre présente les caractères des *Pidonia* et des *Sieversia*, mais le mésosternum est un peu moins large que dans ce dernier genre, la gibbosité latérale du prothorax est large et saillante, les élytres moins larges, fortement étranglés avant l'extrémité. Le troisième article des antennes distinctement arqué, plus épaissi au sommet.

Distribution géographique. — Une seule espèce du Japon.

1. *M. ruficollis* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 7, p. 340 (1902). Japon.

89. Genus GRAMMOPTERA Serville

Grammoptera Serville, Ann. Soc. Ent. France, p. 215 (1835); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 203 (1912).

Subgenus Fallaciomorpha Pic, Cat. Longic. p. 37 (1900).

Fallacioforma Pic, Matér. Longic. Fasc. 6 (1), p. 7 (1906).

Caractères. — Ce sont les caractères généraux du genre *Pidonia*. La tête est plus courte, plus ou moins nettement rétrécie à sa base, les joues brèves, les yeux saillants, très peu sinués, les palpes maxillaires plus grêles, légèrement, mais nettement épaissis à l'extrémité. Les antennes sont très grêles, légèrement, mais nettement épaissies à l'extrémité, le scape un peu allongé, plus court que le troisième article, lui-même plus long que le quatrième, le cinquième allongé, les autres subégaux. Prothorax à peine plus long que large, assez convexe, les angles postérieurs prolongés en une petite pointe aiguë dépassant nettement la fossette humérale et le renflement latéral du prothorax, non resserré en arrière ni étranglé en avant. L'apophyse prosternale est prolongée entre les hanches antérieures par une lame étroite, nettement mais peu sensiblement dilatée à l'extrémité, le mésosternum est un peu élargi, les cavités cotyloïdes antérieures très étroitement ouvertes en arrière. Pattes grêles, cuisses légèrement claviformes, les tarses très grêles, le premier article aussi long que les trois suivants réunis, le troisième article fendu seulement jusque vers le milieu, les lobes grêles, un peu aigus. La forme du troisième article des tarses indique que ce genre est plus étroitement allié aux Lepturiens véritables (et particulièrement aux *Strangalia*) qu'aux Pidoniens dont il a cependant encore la tête raccourcie.

Le sous-genre *Fallaciomorpha* se distingue par un prothorax obconique, distinctement rétréci en avant, nettement plus long que large, la forme est plus allongée et plus parallèle.

Distribution géographique.

1. *G. angustata* (*Fallaciomorpha*) Pic, L'Abeille, Vol. 27, p. 289 (1892) — **Pl. 7, Fig. 3.**	Algérie.
2. *G. auricollis* Mulsant & Rey, Opusc. Ent. Fasc. 13, p. 183 (1863).	Algérie.
ab. *lucidipes* Pic, L'Abeille, Vol. 27, p. 290 (1892).	Alger.
3. *G. chalybeella* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 216 (1884).	Japon.
4. *G. holomelina* Pool, Ent. Rec. Vol. 17, p. 133 (1905).	Angleterre.
5. *G. ingrica* Baeckmann, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 230 (1902).	Terre d'Ingerman.
6. *G. Merkli* Frivaldsky, Term. Füzet. Vol. 8, p. 4 (1884).	Asie mineure.
7. *G. ruficornis* Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 247 (1781).	Europe.
ab. *flavipes* Pic, L'Echange, Vol. 8, p. 139 (1892).	Sicile
var. *obscuricornis* Kraatz, in Radde, Fauna und Flora S.W. Caspigeb. p. 234 (1886).	Caucase
ab. *pallipes* Stephens, Ill. Brit. Ent. Mand. Vol. 4, p. 263 (1831).	Angleterre.
8. *G. ustulata* Schaller, Schrift. Nat. Ges. Halle, Vol. 1, p. 298 (1783). — **Pl. 7, Fig. 2.**	Europe.
ab. *Barrasi* Pic, Matér. Longic. Fasc. 3 (1), p. 6 (1900).	Portugal.
ab. *geniculata* Kraatz, in Radde, Fauna und Flora S.W. Caspigeb. p. 234 (1886).	Espagne.
ab. *tibialis* Kraatz, ibidem, p. 234 (1886).	Caucase.
9. *G. variegata* Germar, Ins. Spec. Nov. p. 522 (1824).	Europe centrale.
var. ? *erythropus* Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 14, p. 612 (1841).	Sibérie.
ab. *nigrescens* Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 28, p. 423 (1884).	France, Allemagne.
10. *G. viridipennis* Pic, Feuille Jeun. Natur. Paris, Vol. 23, p. 111 (1893).	? Corse.

90. Genus ALOSTERNA Mulsant

Alosterna Mulsant, Col. Fr. (éd. 2), p. 576 (1863); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 206 (1912).
Allosterna Stierlin, Col. Helvet. Vol. 2, p. 479 (1898).

Caractères. — Ce genre est très voisin du précédent, la tête est un peu plus allongée, la suture frontale plus éloignée du bord antérieur des yeux, les joues un peu plus longues; le front est moins vertical en avant, mais au contraire nettement incliné. L'apophyse prosternale est beaucoup plus étroite entre les hanches antérieures, elle en atteint cependant le bord postérieur où elle est peu fortement mais nettement dilatée; les cavités cotyloïdes sont très étroitement ouvertes en arrière, le

mésosternum assez large; les cuisses postérieures sont très allongées, le troisième article moins profondément échancré que chez les *Grammoptera*.

Les trois espèces paléarctiques qui composent ce genre ont été réunies aux *Grammoptera* par Mulsant et Seidlitz, aux *Strangalia* par Ganglbauer et Fairmaire. Elles sont en réalité distinctes des unes et des autres par la forme de la tête et constituent une forme de passage entre les Pidoniens par le faible développement de l'apophyse prothoracique, et les *Grammoptera*, d'une part, et d'autre part avec les Lepturiens véritables.

Distribution géographique.

1. *A. elegantula* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 105 (1879). — Amour.
2. *A. scapularis* Heyden, in Schneid. & Leder, Beitr. Kauk. Käferfauna, p. 325 (1878); (Verh. Naturf. Ver. Brünn, Vol. 17, p. 69 [1879]). — Perse.
   var. *talyschensis*, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 29, p. 391 (1885). — Lenkoran.
3. *A. tabacicolor* De Geer, Mém. Ins. Vol. 5, p. 139 (1775). — **Pl. 7, Fig. 4.** — Europe, Sibérie.
   var. *bivittis* Motschulsky, Schrenk's Reise, Col. p. 146, pl. 9, f. 22 (1860). — Sibérie, Caucase.
   ab. *dispar* Pic, L'Echange, Vol. 8, p. 140 (1892). — Alpes.
   var. *testacea* Motschulsky, Schrenk's Reise, Col. p. 146 (1860). — Daurie.

91. Genus FALLACIA Mulsant & Rey

Fallacia Mulsant & Rey, Opusc. Ent. Fasc. 13, p. 180 (1863); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 201 (1912).

Caractères. — L'unique espèce sur laquelle ce genre est établi présente des analogies avec les *Pidonia* et les *Cortodera*. La tête est courte, les tempes fortement convergentes en arrière, la suture frontale légèrement en arrière du bord antérieur des yeux. Ceux-ci arrondis, à peine échancrés, le dernier article des palpes très largement sécuriforme; antennes filiformes, non épaissies à l'extrémité, le scape atteignant le bord postérieur de l'œil, plus court que le troisième article, celui-ci sensiblement égal au cinquième, le quatrième nettement plus court que le cinquième, les suivants subégaux. Prothorax nettement bisinué sur les côtés, présentant vers le milieu une nodosité obtuse, fortement étranglé en avant et en arrière, les angles postérieurs obtus, ne dépassant pas la fossette humérale ni la nodosité prothoracique. Le premier article des tarses postérieurs est assez peu allongé, à peine égal aux trois suivants réunis, le troisième échancré un peu au delà du milieu, mais non jusqu'à la base.

Distribution géographique. — Une seule espèce du Caucase.

1. *F. elegans* Faldermann, Fauna Transc. Vol. 2, p. 318, pl. 11, f. 7-8 (1837). — **Pl. 7, Fig. 5.** — Caucase.
   ab. *inapicalis* Pic, Matér. Longic. Vol. 3 (3), p. 16 (1901). — Caucase.
   ab *Lederi* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 23, p. 280 (1879). — Caucase.
   ab. *mingrelica* Kraatz, ibidem, Vol. 23, p. 279 (1879). — Caucase.
   ab. *subnotata* Pic, Matér. Longic. Fasc. 3 (3), p. 16 (1901). — Caucase.

92. Genus NIVELLIA Mulsant

Nivellia Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 564 (1863); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 202 (1912).

Caractères. — Les caractères sont ceux du genre *Leptura* qui suit, avec les différences suivantes : Le prothorax est fortement resserré en avant de la base et en arrière de l'apex, nettement déprimé sur le disque en arrière du milieu, présentant sur les côtés une protubérance obtuse. Les bords des élytres sont parallèles. Les angles du prothorax sont obtus, ne dépassant pas la fossette humérale des élytres;

les antennes sont à peine épaissies à l'extrémité, atteignant l'extrémité des élytres chez le mâle, plus courtes chez la femelle.

Distribution géographique.

1. *N. sanguinosa* Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 1 (4), p. 21 (1827). — **Pl. 7, Fig. 6.** Europe sept., Carpathes, Sibérie.
ab. *extensa* Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 14, p. 613 (1841). [Sibérie.

Subgenus NIVELLIOMORPHA nov. Boppe

Caractères. — Ce sont les caractères généraux des *Leptura*, mais le prothorax présente une protubérance latérale comme le genre *Nivellia;* par contre, le pronotum ne présente nulle trace d'impression longitudinale large le long de la ligne médiane. Les élytres sont assez nettement déhiscents.

Cette intéressante espèce est intermédiaire entre les *Nivellia* et les *Leptura*, ses caractères motivent à nos yeux la création d'un sous-genre nouveau.

Distribution géographique.

1. *N. inaequalithorax* Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (1), p. 28 (1902). Chine.

93. Genus LEPTURA Linné

Leptura Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 397 (1758); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 207 (1912).

Corymbia (1) Des Gozis, Recherche de l'espèce typique de quelques anciens genres (1886).

Trigonarthris Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 65 (1847).

Subgenus Anoplodera Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 565 (1863).

Subgenus Anoploderomorpha Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 7, p. 59 (1901).

Subgenus Vadonia Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 559 (1863).

Subgenus Leptura s. str.

Caractères. — Tête prolongée en arrière des tempes par un cou très net, la section brusque, transversale, un peu arquée, joues allongées, front oblique, suture frontale toujours éloignée des yeux, ceux-ci gros, saillants, fortement échancrés; épistome grand, plus ou moins coriacé ou membraneux en avant, labre assez court; mâchoires allongées, les lobes fortement pédonculés et foliacés, palpes grêles, médiocres, le dernier article tronqué, les maxillaires plus longs que les labiaux; gorge prolongée par une apophyse mentigère bien développée. Antennes insérées entre les yeux, généralement plus courtes que le corps, plus ou moins fortement épaissies à l'apex, quelquefois filiformes, les derniers articles sont souvent anguleux, quelquefois nettement dentés à l'apex interne, le quatrième article nettement plus court que le troisième et le cinquième. Prothorax de forme assez variable, mais jamais tuberculé ni noduleux sur les côtés, les angles postérieurs obtus (jamais prolongés en un lobe aigu à l'extrémité), épousant plus ou moins le bord huméral des élytres, le disque en général peu convexe. Elytres tantôt rétrécis plus ou moins fortement vers l'apex, tantôt parallèles; leur extrémité tronquée ou échancrée, rarement arrondie. Pattes longues, les postérieures plus longues, les fémurs n'atteignant pas l'apex des élytres, les tibias postérieurs tantôt simples et filiformes, tantôt sinués et munis au bord interne d'un profond sillon, armés à l'extrémité d'un ou deux éperons de taille variable; premier article des tarses postérieurs aussi long ou plus long que les trois suivants réunis, le troisième article peu profondément échancré, l'échancrure ne

(1) Genre établi sur une espèce néarctique : *Leptura proxima* Say, et sa var. *atrata* Le Conte, dans laquelle les tarses médians sont aussi larges que les tarses antérieurs.

dépassant pas le milieu, les brosses tarsales assez réduites, souvent absentes sur le premier article; l'apophyse prothoracique étroite, plus ou moins dilatée à l'extrémité, les cavités cotyloïdes étroitement ouvertes en arrière.

Distribution géographique. — Ce genre comprend de nombreuses espèces répandues dans la plus grande partie de l'hémisphère boréal.

TABLE DES SOUS-GENRES

Antennes filiformes non épaissies à l'extrémité. Elytres allongés, parallèles, l'apex arrondi ou subtronqué. Scutellum de niveau avec la base des élytres qui n'est pas impressionnée. Dernier segment abdominal simple dans les deux sexes. Eperons des tibias plus courts, le troisième article relativement plus échancré que dans les autres sous-genres . . . . . Subgenus 1. ANOPLODERA.

Diffère du précédent par les élytres dont la base présente une forte impression préscutellaire où se trouve le scutellum qui se trouve de ce fait en dessous du niveau de la base des élytres. Scutellum fortement incliné en avant; base des élytres présentant un bourrelet saillant de chaque côté du scutellum. Subgenus 2. ANOPLODEROMORPHA.

Antennes plus ou moins épaissies à l'extrémité, élytres peu fortement rétrécis vers l'apex, presque parallèles, plus ou moins convexes, arrondis ou subtronqués à l'extrémité, prothorax subglobuleux; dernier segment abdominal simple dans les deux sexes . . . . . Subgenus 3. VADONIA.

Antennes plus ou moins fortement épaissies à l'extrémité, parfois subfiliformes mais alors prothorax resserré à la base et à l'apex. Elytres rétrécis vers l'apex, plans sur le disque, plus ou moins tronqués ou échancrés à l'extrémité. Eperons des tibias longs; dernier segment abdominal plus ou moins échancré chez le mâle . . . . . Subgenus 4. Leptura.

Espèces paléarctiques et japonaises.

1. SUBGENUS ANOPLODERA MULSANT

1. *A. abbreviata* Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 49 (1), p. 143 (1875). — Daurie.
2. *A. nigroflava* Fuss, Mitth. Siebenb. Nat. Ver. Vol. 3, p. 75 (1852). — Siebenbürgen. [centrale.
3. *A. rufipes* Schaller, Schrift. Nat. Ges. Halle, Vol. 1, p. 296 (1783). — Suède mérid., Europe
   - ab. *astrabadensis*, Pic, L'Echange, Vol. 16, p. 82 (1900). — Astrabad.
   - ab. *atra* Paykull, Fauna Suec. Vol. 3, p. 125 (1800). — Europe.
   - ab. *medea* Pic, L'Echange, Vol. 24, p. 99 (1909) — Caucase.
   - ab. *ventralis* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 30, p. 85 (1886). — Caucase.
4. *A. rufiventris* Gebler, Ledebour Reise Vol. 2 (2), p. 193 (1830). — Sibérie.
5. *A. sexguttata* Fabricius, Syst. Ent. p. 198 (1775). — **Pl. 7, Fig. 9.** — Europe.
   - ab. *atrata* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 339 (1889). — Allemagne.
   - ab. *bigutatta* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 285 (1839). — Europe centrale.
   - ab. *exclamationis* Fabricius, Ent. Syst Vol. 1 (2), p. 343 (1792). — Europe.
   - ab. *guttata* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 4 (1898) — Kabylie.
   - ab. *Landoisi* Pic, Cat. Longic. p. 25 (1900). — Westphalie.

2. SUBGENUS ANOPLODEROMORPHA PIC

1. *A. cyanea* Gebler, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 2, p. 70 (1832). — Sibérie orientale. — **Pl. 7, Fig. 10.**
2. *A. excavata* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool., Vol. 18, p. 217 (1884). — Japon.

3. Subgenus VADONIA Mulsant

1. *V. atramentaria* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 59 (1889). Mongolie.
2. *V. bicolor* Redtenbacher, Denkschr. Wien. Akad. Wiss. Vol. 1, p. 50 (1850). Perse, Caucase.
3. *V. bipunctata* Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 245 (1781). Russie, Sibérie.
   ab. *saucia* Mulsant & Godard, Ann. Soc. Linn. Lyon (2), Vol. 2, p. 282 (1855).
4. *V. bisignata* Brullé, Expéd. Morée, Vol. 3, p. 264, pl. 43, f. 7 (1832). – **Pl. 7, Fig. 8.** Grèce, Syrie.
   ab. *inapicalis* Pic, Rev. Sc. Bourb. p. 31 (1897). Grèce.
5. *V. bitlisiensis* Chevrolat, Ann. Soc Ent. France (6), Vol. 2, p. 59 (1882). Syrie.
   var. *armeniaca* Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (2), p. 4 (1903). Arménie.
6. *V. ciliciensis* Daniel, Col. Stud. Vol. 1, p. 5, 13 (1891). Taurus.
7. *V. hirsuta* Daniel, ibidem, Vol. 1, p. 6, 18, 64 (1891). Roumanie.
8. *V. imitatrix* Daniel, ibidem, Vol. 1, p. 6, 24 (1891). Croatie, Dalmatie.
9. *V. instigmata* Pic, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, Bull. p. 176 (1889). Arménie.
10. *V. livida* Fabricius, Gen. Ins. p. 233 (1776). Europe centr. et mérid., [Sibérie.
    var. *bicarinata* Arnold, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 6, p. 137 (1869). Russie méridionale.
    var. *corallipes* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 13, p. 247 (1894). Arménie.
    var. *Desbrochersi* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 16 (1891). Arménie.
    var. *pecta* Daniel, Col. Stud. Vol. 1, p. 38 (1891). Tyrol méridional.
11. *V. misella* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 216 (1884). Japon, Amour.
12. *V. moesiaca* Daniel, Col. Stud. Vol. 1, p. 6, 27 (1891). Serbie, Turquie.
13. *V. monostigma* Ganglbauer, Best. Tab. Heft 7, p. 29 (1881). Grèce, Turquie, Asie m.
14. *V. Steveni* Sperk, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 8, p. 158 (1835). Europe sud orientale.
    ab. *litigiosa* Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 564 (1863). Autriche.
15. *V. unipunctata* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 157 (1787). Europe mérid., Afr. sept.
    var. *dalmatina* Müller, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien. Vol. 56, p. 662 (1906). Dalmatie.
    ab. *Jacqueti* Pic, Le Frelon, Vol. 8, p. 3 (1900). Pyrénées.
    var. *obscurepilosa* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 84 (1892). Russie.
    var. *occidentalis* Daniel, Col. Stud. Vol. 1, p. 17 (1891). Espagne, Maroc.
    ab. *uninstigmata* Pic, Matér. Longic. Vol. 1, p. 9 (1891). Europe.

4. Subgenus LEPTURA s. str.

1. *L. apicalis* Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 49 (1), p. 142 (1875). Sibérie.
2. *L. Bangi* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 7, p. 340 (1902). Japon.
3. *L. Bouvieri* Pic, ibidem, Vol. 6, p. 59 (1901). Japon.
4. *L. cardinalis* Daniel, Col. Stud. Vol. 11, p. 76 (1899). — **Pl. 7, Fig. 7.** Turkestan.
5. *L. cordigera* Fuessly, Verz. Schweiz. Ins. p. 14 (1775). Europe mérid., Asie min.
   ab. *auricollis* Chobaut, Bull. Soc. Ent. France, p. 310 (1895). Corse.
   ab. *immaculata* Ragusa, Il Natural. Sicil. Vol. 8, p. 236 (1889). Sicile.
   ab. *inhastata* Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (1), p. 8 (1902). Sicile.
6. *L. dentatipennis* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 6, p. 60 (1901). Japon.
7. *L. Deyrollei* Pic, L'Echange, Vol. 11, p. 40 (1895). Trébizonde.
8. *L. dubia* Scopoli, Ent. Carniol. p. 47 (1763). Europe, sauf Gr.-Bret.
   ab. *chamomillae* Fabricius, Syst. Ent. Vol. 2, p. 359 (1801).
   var. *distincta* Tournier, Rev. Mag. Zool. (2), Vol. 23, p. 347 (1872). Caucase.
   ab. *limbata* Laicharting, Verz. Tyrol. Ins. Vol. 2, p. 166 (1784). Europe.
   ab. *melanota* Faldermann, Fauna Transc. Vol. 2, p. 315, pl. 11, f. 5 (1837). Caucase.
   ab. *moreana* Pic, L'Echange, Vol. 22, p. 96 (1906). Grèce.
   ab. *ratchaensis* Pic, Matér. Longic. Fasc. 8 (1), p. 4 (1911). Caucase.
   ab. *Reyi* Heyden, Wien. Ent. Zeit. Vol. 8, p. 203 (1889). France.
   ab. *Starcki* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 205 (1892). Alpes, Caucase.
   ab. *triangulifera* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 195 (1898). Croatie, Caucase.
9. *L. erythroptera* Hagenbach, Symb. Fauna Helvet. p. 7, pl. 1, f. 1 (1822). Europe cent., Caucase.
10. *L. excisipes* Daniel, Col. Stud. Vol. 1, p. 32 (1893). Taurus.

11. *L. Fontenayi* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 271, pl. 3, f. 8 (1839). — France mérid., Espagne, Afrique septentrionale.
ab. *erythrodera* Chobaut, Bull. Soc. Ent. France, p. 201 (1896). — France méridionale, Algérie.
ab. *nigrovittata* Chobaut, ibidem, p 201 (1896). — Maroc
ab. *Pici* Chobaut, ibidem, p 201 (1896). — Algérie.
12. *L. fulva* De Geer, Mém. Ins. Vol. 5, p. 136 (1775). — Europe centrale.
var. *corsica* Pic, Mém. Soc. Zool. France, Vol. 7, p. 206 (1894). — Corse.
var. *Menetriesi* Ganglbauer, Best. Tab. Heft 7, p. 27 (1881). — Caucase.
13. *L. granulata* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 217 (1884). — Japon.
14. *L. grammopteroides* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 185 (1891). — Liban.
15. *L. hybrida* Rey, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 4, p. 277 (1885). — Alpes occid., Pyrénées.
16. *L. inscutellata* Pic, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 61, p. 415 (1892) — Syrie.
17. *L. kabyliana* Pic, Rev. Scient. Bourb. Vol. 9, p. 103 (1896). — Afrique septentrionale.
18. *L. maculicornis* De Geer, Mém. Ins. Vol. 5, p. 139 (1775). — Eur. sept. montagneuse.
var. *simplonica* Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 4, p. 317 (1885). — Suisse.
19. *L. melaena* Lucas, Explor. Algér. Col. p. 510, pl. 43, f. 11 (1849). — Algérie.
20. *L. mikadoi* Pic, Matér. Longic. Fasc. 6 (1), p. 16 (1906). — Japon.
21. *L. montana* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon (2), Vol. 10, p. 179 (1863). — Crète, Syrie, Chypre.
ab. *Leuthneri* Ganglbauer, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 35, p. 516 (1885). — Syrie.
ab. *nigerrima* Pic, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 61, p. 415 (1892). — Syrie.
ab. *semisanguinea* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 193 (1898). — Syrie.
22. *L. Morgani* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 10, p. 300 (1905). — Perse.
23. *L. oblongomaculata* Buquet, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 9, p. 296 (1840). — Algérie.
ab. *latedecorata* Pic, Le Frelon, Vol. 7, p. 64 (1898). — Kabylie.
ab. *obliterata* Pic, ibidem, Vol. 7, p. 64 (1898). — Kabylie.
ab. *obscurithorax* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 4 (1898). — Kabylie.
24. *L. palleus* Brullé, Expéd. Morée, Vol. 3, p. 264 (1832). — Grèce, Turquie, Hongrie
25. *L. pallidipennis* Tournier, Rev. Mag. Zool. (2), Vol. 23, p. 346 (1872). — Caucase. [méridionale.
26. *L. picticornis* Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 29, p. 390 (1885). — Grèce, Crète.
27. *L. pyrrha* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 216 (1884). — Japon.
28. *L. Renardi* Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou Vol. 21 (1), p. 420 (1848). — Sibérie. [Sibérie.
29. *L. rubra* Linné, Syst. Nat. (éd. 10). p. 397 (1758). — **Pl. 7, Fig. 7 a, 7 b.** — Europe, sauf Gr.-Bret.,
ab. *maculiceps* Gabriel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 556 (1910). — Silésie.
ab. *occipitalis* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 268 (1839).
ab. *Salzmanni* Hubenthal, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 362 (1902). — Allemagne.
ab ♀ *Sattleri* Bickhardt, ibidem, p. 362 (1901). — Allemagne.
30. *L. rufa* Brullé, Expéd. Morée, Vol. 3, p. 263, pl. 43, f. 9 (1832). — Grèce, Turquie.
var. *attaliensis* Daniel, Col. Stud. Vol. 1, p. 11 (1891). — Asie mineure.
var. *dimidiata* Daniel, ibidem, Vol. 1, p. 11 (1891). — Arménie.
var. *excelsa* Costa, Atti Accad. Napoli, Vol. 1, p. 24, pl. 1, f. 5 (1863). — Italie méridionale.
var. *Silbermanni* Lefebure, in Silbermann Rev. d'Ent. Vol. 3, p. 303, pl. 35 (1835). — Asie mineure, Caucase.
31. *L. sanguinolenta* Linné, Fauna Sueç. (ed. 2), p. 196 (1861). — Europe, Sibérie.
32. *L. scotodes* Bates, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 12, p. 194 (1873). — Japon.
33. *L. scutellata* Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 247 (1781). — Suède mérid., Angleterre, Europe centr. et mérid.
var. *ochracea* Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 14, p. 135 (1879). — Caucase.
var. *ochraceipennis* Pic, Rev. Scient. Bourb. Vol. 10, p. 31 (1897). — France.
34. *L. Sequensi* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 194 (1898). — Sibérie orientale.
ab. *baicalica* Pic, Matér. Longic. Fasc. 8 (1), p. 4 (1911). — Sibérie orientale.
ab. *baikalensis* Pic, ibidem, Fasc. 6 (2), p. 6 (1907). — Sibérie orientale.
ab. *diversenotata* Pic, ibidem, Fasc. 6 (2), p. 6 (1907). — Sibérie orientale.
ab. *pulchrina* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 194 (1898). — Sibérie orientale.
ab. *rufopaca* Reitter, ibidem, Vol. 17, p. 194 (1898). — Sibérie orientale.
ab. *tristina* Reitter, ibidem, Vol. 17, p. 194 (1898). — Sibérie orientale.
35. *L. sicula* Ganglbauer, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 35, p. 515 (1885). — Sicile.
36. *L. stragulata* Germar, Ins. Spec. Nov. p. 523 (1824). — Pyrénées, Espagne, Portugal.
ab. *abbreviata* Mulsant, Col. Fr. Longic. Suppl. p. 7 (1842).
ab. *hispanica* Pic, L'Echange, Vol. 26, p. 27 (1910). — Espagne.
ab. *luteipes* Mulsant, Col. Fr. Longic. Suppl. p. 7 (1842).

ab. *nigrina* Schaufuss, Rev. Mag. Zool (2), Vol. 15, p. 121 (1863).
ab. *rufiventris* Mulsant, Col. Fr. Longic. Suppl. p. 7 (1842).
ab *scapularis* Mulsant, ibidem, p. 7 (1842).
ab. *sublineata* Mulsant, ibidem, p. 7 (1842).
ab. *varipes* Mulsant, ibidem, p. 7 (1842).
ab. *variventris* Schaufuss, Rev. Mag. Zool. (2), Vol. 15, p. 121 (1863).

37. *L. suberis* Chobaut, Bull. Soc. Ent. France, p. 265 (1900). — Algérie.
38. *L. succedanea* Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 4, p. 464 (1873). — Japon.
39. *L. tangeriana* Tournier, Pet. Nouv. Ent. Vol. 1, p. 475 (1875). — Tanger.
ab. *maroccana* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 30, p. 85 (1886).
ab. *Olcesei* Pic, L'Echange, Vol. 10, p. 108 (1894).
40. *L. tesserula* Charpentier, Hor. Ent. p. 227 (1825). — Silésie, Hongrie, Europe [méridionale.
var. *abchasica* Rost, Ent. Nachr. Vol. 19, p. 344 (1893). — Caucase.
var. *Dejeani* Ganglbauer, in Marseul, Cat. Col. p. 469 (1889).
var. *impunctata* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 21, p. 420 (1877). — Hongrie, Russie.
41. *L. tonsa* Daniel, Col. Stud. Vol. 1, p. 30 (1891). — Caucase, Asie mineure.
42. *L. trisignata* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 10, p. 92 (1852). — France mérid. Espagne.
43. *L. tripartita* Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 329 (1889). — Syrie. [Syrie, Perse.
44. *L. ustulata* Ménétriès, Cat. Rais. p. 231 (1832). — Caucase, Asie mineure,
var. *incisipennis* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 14, p. 85 (1895). — Syrie. [Japon.
45. *L. variicornis* Dalman, in Schönherr, Synon. Ins. Vol. 3 (1), p. 482 (1817). — Europe N. E. Sibérie,
46. *L. virens* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 397 (1758). — Europe sept. et centr.,
var. *fuscopubeus* Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 164 (1890). — Bosnie. [Sibérie.
var. *kenteiensis* Pic, Le Frelon, Vol. 8, p. 4 (1900). — Kentei.

Espèces indo-malaises

47. *L. clytina* Gahan, Fauna Brit. Ind. Col. Vol. 1, p. 84 (1906). — Birmanie.
48. *L. cribripennis* Gahan, ibidem, Vol. 1, p. 85 (1906). — Assam.
49. *L. dichroa* Blanchard, Compt. rend. Acad. Sc. Paris, Vol. 72, p. 812 (1871). — Chine.
50. *L. dissimilis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 68, p. 639 (1900). — Chine.
51. *L. femorata* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 558 (1869). — Singapoure.
52. *L. histrionica* Pascoe, ibidem, Vol. 3, p. 557 (1869). — Macassar.
var. ? Shelford, Proc. Zool. Soc. Lond. (2), p. 282, pl. 20, f. 42 (1902). — Bornéo.
53. *L. kingana* Pic, L'Echange, Vol. 18, p. 105 (1903). — Chine.
54. *L. Lavinia* Gahan, Fauna Brit. Ind. Col. Vol. 1, p. 83 (1906). — Inde septentrionale.
55. *L. lepta* Gahan, ibidem, Vol. 1, p. 84 (1906). — Birmanie.
56. *L. manipurensis* Gahan, ibidem, Vol. 1, p. 86 (1906). — Manipur.
57. *L. miniacea* Gahan, ibidem, Vol. 1, p. 82 (1906). — Inde septentrionale.
58. *L. porphyrophora* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, p. 64 (1889). — Moupin.
59. *L. rubriola* Bates, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 720 (1878). — Inde septentrionale.
60. *L. sepulchralis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, p. 63 (1889). — Moupin.

Espèces néarctiques et centrales-américaines

61. *L. aliena* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 38, 278 (1880). — Mexico.
ab. *erythrogaster* Bates, ibidem, p. 278 (1885).
62. *L. anomala* Bates, ibidem, p. 279, pl. 20, f. 2 (1885) — Guatémala.
63. *L. aspera* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 228 (1873). — Amérique septentrionale.
64. *L. aurata* Horn, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 570, pl. 8, f. 5 (1860). — Amérique septentrionale.
65. *L. Behrensi* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 227 (1873). — Californie.
66. *L. biforis* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 70 (1841). — Amérique septentrionale.
67. *L. canadensis* Olivier, Ent. Vol. 4 (73), p. 8, pl. 3, f. 27 (1795). — Amérique septentrionale.
ab. *cinnamoptera* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 64 (1847).
var. *cribripennis* Le Conte, Col. of Kans. p. 21 (1859). — Kansas.
ab *ebenina* Leng, Synopsis, p. 197.
68. *L. chrysocoma* Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 179 (1837). — Amérique septentrionale.

69 *L. circumdata* Olivier, Ent. Vol. 4 (73), p. 32, pl. 4, f. 40 (1795). Amérique septentrionale.
70. *L. Cockerelli* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc Vol. 33, p. 251 (1907). Amérique septentrionale.
71. *L. crassipes* Le Conte, Ent. Report. p. 65 (1857). Amérique septentrionale.
72. *L. cubitalis* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 355 (1861). Californie.
73. *L. dehiscens* Le Conte, ibidem, p. 89 (1859). Amérique septentrionale.
74. *L. dolorosa* Le Conte, ibidem, p. 355 (1861). Amérique septentrionale.
75. *L. Haldemani* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 6, p. 42 (1892). Nouveau-Mexique.
76. *L. hirtella* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 9, p. 226 (1873). Amérique septentrionale.
77. *L. ignita* Schaeffer, Bull. Brookl. Inst. Vol. 1, p. 341 (1908). Arizona.
78. *L. insignis* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 33, p. 251 (1907). Californie.
79. *L. lacustris* Casey, Ann. New York, Acad. Sc Vol. 6. p. 43 (1892). Michigan.
80. *L. laetifica* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 89 (1859). Amérique septentrionale.
81. *L. mutabilis* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 71 (1841). Amérique septentrionale.
ab. *Provancheri* nov. nom. Aurivillius, Cat. Col. Pars 39, p. 223 (1912).
laetifia Provancher, Pet. Faune Ent. Canada, Vol. 1, p. 620 (1877).
ab. *luridipennis* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 63 (1847).
82. *L. nigrolineata* Bland, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 383 (1865). Amérique septentrionale.
83. *L. octonotata* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 419 (1823). Amérique septentrionale.
ab. *quadripunctata* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc (2), Vol. 10, p. 64 (1847).
84. *L. pedalis* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 355 (1861). Amérique septentrionale.
85. *L. pernigra* Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 19, p. 397 (1896). Californie.
86. *L proxima* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 420 (1823). Amérique septentrionale.
ab. *atrata* Le Conte, ibidem (2), Vol. 1, p. 339 (1850).
87. *L. pubera* Say, ibidem (2), Vol. 2, p. 279 (1827). Amérique septentrionale.
88. *L. quadricollis* Le Conte, ibidem (2), Vol. 1, p. 339 (1850). Amérique septentrionale.
89. *L. quadrillum* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 88 (1859). Amérique septentrionale.
90. *L. rubrica* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 418 (1823). Amérique septentrionale.
91. *L. ruficollis* Say, ibidem, Vol. 3, p. 421 (1823). Amérique septentrionale.
ab. *sphaericollis* Say, ibidem (2), Vol. 5, p. 280 (1827). Amérique septentrionale.
92. *L. rufula* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 60 (1847). Michigan.
93. *L. sanguinea* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 89 (1859). Amérique septentrionale.
94. *L. scripta* Le Conte, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 4, p. 384 (1869). Amérique septentrionale.
95. *L. Straussi* Webb, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 9, p. 41 (1908). Amérique septentrionale.
96. *L. tibialis* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 339 (1850). Amérique septentrionale.
97. *L. vagans* Olivier, Ent. Vol. 4 (73), p. 31, pl. 4, f 46 (1795). Amérique septentrionale.
ab. *brevis* Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 182 (1837).
98. *L. valida* Le Conte, Ent. Report, p. 64, pl. 2, f. 14 (1857). Amérique septentrionale.
99. *L. vibex* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 72 (1841). Amérique septentrionale.
100. *L. vittata* Olivier, Enc. Méth. Vol. 7, p. 523 (1792). Amérique septentrionale.
ab. *gulosa* Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 184 (1837).

Espèce néotropicale.

101. *L. bonaëriensis* Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 26, p. 177 (1865). Buenos-Ayres.

94. Genus DOKHTOUROFFIA Ganglbauer

Dokhtouroffia Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 20, p. 129 (1886); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 203 (1912).

Caractères. — Tête courte, les tempes très fortement saillantes, parallèles, brusquement interrompues; front marqué d'une profonde impression transversale en avant des tubercules antennifères; joues courtes, parallèles, obtusément tronquées à l'extrémité; yeux assez profondément échancrés,

vaguement triangulaires; antennes atteignant à peine l'extrémité des élytres chez le mâle, le quart antérieur chez la femelle, assez robustes, non épaissies à l'apex, les troisième et quatrième articles relativement courts, à peine plus longs réunis que le cinquième article. Prothorax plus long que large, à peine plus étroit à l'apex qu'à la base, les côtés très légèrement subsinués presque rectilignes, les angles postérieurs fortement étirés et aigus, dépassant la fossette humérale des élytres. Elytres amples, parallèles, l'apex des élytres arrondi. Apophyse prosternale étroite entre les hanches antérieures, fortement élargie à l'apex, les cavités cotyloïdes presque entièrement closes en arrière; mésosternum assez étroit, premier article des tarses postérieurs égal aux trois suivants réunis.

Distribution géographique. — L'unique espèce de ce genre habite la Sibérie; le médiocre allongement des troisième et quatrième articles antennaires d'une part, le prothorax, d'autre part, dont les angles postérieurs sont saillants et aigus indiquent un passage des *Cornumutila* vers les *Strangalia* véritables.

1. *D. nebulosa* Gebler, Bull. Acad. Sc. St-Pétersb. Vol. 3, p. 105 (1845). — Sibérie.
Pl. 7, Fig. 11.

95. Genus OEDECNEMA Thomson

Oedecnema Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 319 (1857); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 228 (1912).

Caractères. — Tête allongée, tempes courtes, mais bien marquées en arrière des yeux, joues longues, front oblique allongé, la suture éloignée des yeux, ceux-ci arrondis ou subtriangulaires, nettement échancrés; antennes plus courtes que le corps dans les deux sexes, le troisième article égal au cinquième, le quatrième plus court, les suivants subégaux. Prothorax aussi long que large à la base, les côtés à peine subsinués, presque rectilignes, un sillon profond à la base, les angles postérieurs sont saillants et aigus, mais assez faiblement, leur extrémité dépassant à peine la fossette humérale des élytres. Scutellum assez déprimé, plus bas que le niveau du bord huméral des élytres, de chaque côté du scutellum, un bourrelet élytral assez net (rappelant celui du genre *Anoploderomorpha*). Elytres amples, presque parallèles, fortement sinués sur les côtés peu profondément échancrés à l'apex. Fémurs postérieurs très gros chez le mâle et inermes à l'extrémité, tibias très fortement courbés, prolongés au bord apical par une puissante dent remplaçant un des éperons, l'autre éperon normal, tarses allongés, le troisième article assez profondément échancré (jusqu'au milieu). Apophyse prosternale légèrement élargie à l'extrémité, les cavités cotyloïdes assez nettement ouvertes en arrière, le métasternum fortement bicaréné au milieu dans les deux sexes. Le dernier segment abdominal du mâle est long, conique, fortement recourbé en dessous.

Chez la femelle, les fémurs postérieurs sont simples, les tibias terminés par deux éperons normaux, longs, le dernier segment abdominal à peine conique, présentant une forte carène médiane de chaque côté de laquelle il existe une profonde fossette.

Distribution géographique.

1. *O. dubia* Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 249 (1781). — **Pl. 7, Fig. 12.** Sibérie, Russie mérid.

96. Genus EUSTRANGALIS Bates

Eustrangalis Bates, Journ. Linn. Soc Lond. Zool. Vol. 18, p. 221 (1884); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 203 (1912).

Caractères. — Genre voisin des *Strangalia* (*Stenura*), s'en distingue par le prothorax resserré et sillonné à la base et à l'apex, nettement tuberculé au milieu des côtés. Forme nettement allongée, atténuée en arrière, les téguments presque glabres, brillants. Tête assez allongée en avant des yeux, brusquement resserrée en arrière de ceux-ci. Antennes assez robustes, filiformes, très légèrement renflées vers l'extrémité, le scape égal aux troisième et cinquième articles, le quatrième plus court. Thorax subconique, les angles postérieurs médiocrement saillants et aigus. Elytres larges aux épaules, légèrement convexes, la suture légèrement déprimée jusqu'à l'apex, qui est nettement échancré, l'angle sutural allongé et aigu, l'angle externe encore plus aigu. Pattes postérieures peu allongées, le troisième article fendu jusqu'au milieu, le dernier segment abdominal du mâle légèrement sinué, non concave au milieu.

Distribution géographique.

1. *E. distenoides* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 222, pl. 1, f. 4 (1884). Japon.

97. Genus NEOLEPTURA Thomson

Neoleptura Thomson, Classif. Céramb. p. 153 (1860); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 247 (1912).

Caractères. — Le genre est très voisin des *Strangalia (Stenura)* qui suivent. Il s'en distingue par une tête plus large, et des antennes plus robustes, atteignant la longueur du corps chez le mâle, la moitié des élytres chez la femelle, les cinq derniers articles nettement cylindracés, les premiers articles nettement anguleux au bord interne. Le prothorax est semblable à celui des *Stenura*, les élytres sont plans sur le disque, obliquement tronqués à l'apex, les tarses postérieurs relativement peu allongés. Le cinquième segment abdominal n'est pas excavé chez le mâle.

Distribution géographique.

1. *N. Lecontei* Thomson, Classif. Céramb. p. 153 (1860). Mexico.

98. Genus JUDOLIA Mulsant

Judolia Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 496 (1863); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39. p. 225 (1912).

Julodia Pic, Matér. Longic. Fasc. 1, p. 65 (1891).

Subgenus Pachytodes Pic, ibidem, Fasc. 1, p. 65, (1891).

Caractères. — Les *Judolia* sont des *Strangalia* véritables par l'ensemble de leurs caractères, mais leur forme est beaucoup plus ample et l'apex des élytres est arrondi. La tête est relativement longue, les tempes très courtes en arrière des yeux, les joues bien développées. Le prothorax très convexe, globuleux sur le disque, le bord apical relevé en forme de bourrelet saillant, les angles postérieurs très saillants, fortement étirés et aigus, dépassant fortement la fossette humérale, atteignant presque le bord huméral des élytres, les bords latéraux sont plus ou moins sinués avec une impression basale généralement nette de chaque côté du milieu. Les élytres sont amples, à peine rétrécis à l'apex qui est largement arrondi, le bord latéral sinué. Le dernier segment abdominal est entier dans les deux sexes. Les espèces de faciès, assez homogènes, sont réparties en deux sous-genres.

TABLE DES SOUS-GENRES

Corps légèrement plan en dessus, prothorax n'offrant pas, à la base, d'impression nettement marquée, élytres plus allongés peu sensiblement rétrécis à l'extrémité. Subgenus JUDOLIA.

Corps plus ou moins bombé, prothorax offrant de chaque côté, à la base une entaille nette. Elytres non allongés nettement atténués à l'extrémité . . . . . Subgenus PACHYTODES (1).

Distribution géographique.

1. SUBGENUS JUDOLIA

1. *J. longipes* Gebler, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 2, p. 67 (1832). — Sibérie.
   var. *amuriana* Pic.
2. *J. sexmaculata* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 398 (1758). — Europe et Amérique septentrionale, Sibérie.
   var. *Rostiana* Pic.
   ab. *dentatofasciata* Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Moscou (2), Vol. 25, p. 308 (1852).
   ab. *nigra* Csiki, in Zichy, Ergebn. dritt. asiat. Forschungsreise, Vol. 2, p. 115 (1901).
   ab. *parallelopipeda* Motschulsky, in Schrenck's Reise, Col. p. 146, pl 9, f. 23 (1860). — Sibérie.
3. *J. Coquilletti* Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 19, p. 398 (1896). — Californie.
4. *J. cordifera* Olivier, Ent. Vol. 4 (73), p. 25, pl. 4, f. 41 (1795). — Amérique septentrionale et orientale.
   ab. *lunaris* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc (2), Vol. 10, p. 59 (1847).
5. *J. flaviventris* Schaeffer, Bull. Brookl. Inst. Vol. 1, p. 342 (1908). — Arizona.
6. *J. gaurotoides* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 7, p. 592 (1893). — Utah.
7. *J. grossa* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 225 (1873). — Californie.
8. *J. impura* Le Conte, Ent. Report. p. 64 (1857). — Névada, Orégon, Calif.
9. *J. instabilis* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 59 (1847). — Amérique septentrionale.
   ab *convexa* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 332 (1850). — Amérique septentrionale.
   ab. *quadrata* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p 225 (1873). — Amérique septentrionale.
10. *J. laeta* Le Conte, Ent. Report. p. 64 (1857). — Vancouver, Washington, Californie, Orégon, Névada
11. *J. Matthewsi* Le Conte, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 4, p. 384 (1869). — Vancouver, Washington, Californie.
12. *J. nitens* Forster, Nov. Spec. Ins. p. 45 (1771). — Amér. sept. et orient., [Canada.
13. *J. sexspilota* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 80 (1859). — Californie.
14. *J. tribalteata* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 224 (1873). — Californie.
   ab *serpentina* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 6, p. 41 (1892). — Idaho.
15. *J. vexatrix* Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 26, p. 250 (1853). — Amérique septentrionale.

2. SUBGENUS PACHYTODES

1. *P. cerambyciformis* Schrank, Enum. Ins. p. 154 (1781). — **Pl. 8, Fig. 1.** — Europe centrale et mérid.
   ab. *bisbistigma* Pic, L'Echange, Vol. 22, p. 67 (1906). — France.
   ab. *efasciata* Csiki, Rov. Lapok, Vol. 10, p. 182 (1903). — Hongrie.
   ab. *Salbachi* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 27, p. 216 (1908).
   ab. *transsylvanica* Csiki, Rov. Lapok. Vol. 10, p. 182 (1903). — Siebenbürgen.
2. *P. cometes* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 218 (1884). — Japon.
3. *P. erratica* Dalman, in Schönherr, Syn. Ins. Vol. 1 (3), p. 490 (1817). — Europe méridionale.
   ab. *akbesiana* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 6 (1898). — Syrie.
   var. *Böttcheri* Pic, ibidem Fasc. 8 (1), p. 5 (1911). — Altai.
   ab. *erythrura* Küster, Käfer. Eur. Vol. 15, p. 90 (1848).
   ab. *septemsignata* Küster, ibidem, Vol. 15, p. 89 (1848).
4. *P. russica* Pic, Matér. Longic. Fasc. 2, p. 54 (1898). — Russie.

---

(1) Voir Pic, *Matér. Longic.* Fasc. 1, p. 65, 1891.

99. Genus STRANGALIA Serville

Strangalia Serville, Ann. Soc. Ent. France, p. 220 (1835); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 228-246 (1912).

Subgenus Sphenalia Daniel, Münch. Kol. Zeitschr. Vol. 2, p. 355 (1904).

Subgenus Strangalia s. str.

Subgenus Stenura Ganglbauer, Best. Tab. Heft 7, p. 18 (1881).

Subgenus Strangalomorpha Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 9, p. 253; Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 203 (1912).

Subgenus Pedostrangalia Sokolow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 30, p. 461 (1897).

Subgenus Ischnostrangalis Ganglbauer, ibidem, Vol. 24, p. 53 (1889).

Subgenus Parastrangalis Ganglbauer, ibidem, Vol. 24, p. 57 (1889).

Subgenus Typocerus Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 333 (1850).

Caractères. — Les caractères des *Strangalia* sont ceux des *Leptura* avec lesquels ils ont été primitivement confondus, mais dont ils se distinguent constamment par la forme du prothorax dont les angles postérieurs sont plus ou moins longuement étirés en dehors et fortement épineux; les angles dépassent fortement la fossette humérale de l'élytre, atteignant même souvent l'épaule; les côtés sont plus ou moins convergents en avant, les bords parfois assez fortement sinués, quelquefois fortement rétrécis en avant en forme de col. La tête est en général saillante, les tempes généralement brusquement marquées (parfois faiblement: *S. distigma*), les antennes sont longues, filiformes, non épaissies à l'extrémité, l'angle apical parfois fortement marqué (*S. gigas*, *S. emarginata*), celles du mâle rarement pourvues de fossettes forifères (s. g. *Typocerus*). Elytres allongés, plus ou moins fortement rétrécis vers l'apex qui est toujours plus ou moins fortement tronqué ou bisinué. Les pattes sont semblables à celles des *Leptura* mais avec une tendance nette vers l'allongement; les brosses sont plus réduites, quelquefois restreintes au dernier article des tarses postérieurs. Les espèces sont nombreuses et réparties dans les régions paléarctiques et néarctiques.

TABLE DES SOUS-GENRES

Brosses tarsales réduites, existant seulement sur les deuxième et troisième articles (ou troisième seulement), nettement séparées sur la ligne médiane par une ligne glabre et finement ponctuée; forme élytrale plus fortement cunéiforme, élytres déprimés en dessus. (Espèces de l'Europe orientale et méridionale, Asie septentrionale et Japon) . . . . . Subgenus Sphenalia .

Brosses tarsales complètes, non séparées sur la ligne médiane par une ligne glabre (elles font souvent défaut sur le premier article), forme élytrale variable, mais en général moins nettement cunéiforme . . . . . Subgenus Strangalia s. str. (Stenura.)

Tête peu saillante, assez courte, les tempes fortement tronquées, le front plan, les antennes très allongées et filiformes, plus longues que le corps dans les deux sexes.

Prothorax conique, angles postérieurs assez peu proéminents, élytres plans sur le disque, à peine rétrécis à l'apex qui est tronqué et non échancré, pattes grêles, les tarses postérieurs très longs, les brosses tarsales très faibles, non

séparées sur la ligne médiane; dernier segment abdominal du mâle arrondi à l'extrémité, celui de la femelle plus large, sinué à l'extrémité (1) . . Subgenus STRANGALOMORPHA.

(♀) *Antennes grêles, un peu plus courtes que le corps, tempes courtes; prothorax distinctement plus long que large, les angles postérieurs aigus, saillants, les côtés fortement sinués entre la base et le milieu, de sorte qu'ils paraissent tuberculés, fortement resserré en avant, en forme de cou, le disque fortement impressionné longitudinalement au milieu et transversalement à sa base; élytres amples, l'apex tronqué obliquement et émarginé, légèrement costuleux sur le disque, membres grêles, le premier article des tarses postérieurs plus long que les trois suivants réunis* . . . . . Subgenus PEDOSTRANGALIA.

Forme élytrale grêle, élytres plus larges que le prothorax aux épaules, puis rétrécis en ligne droite jusqu'à l'apex; tempes arrondies, convergentes en arrière, le cou bien marqué, les joues allongées parallèles, le front profondément sillonné entre les antennes, triangulairement impressionné en avant; prothorax allongé, conique, formé d'une partie basale, conique entre les angles postérieurs qui sont étirés et aigus et le milieu des côtés, puis d'une portion apicale cylindrique, entre le milieu et l'apex; la partie conique fortement sinuée entre la base et le milieu qui paraît ainsi légèrement tuberculé; élytres fortement émarginés à l'apex, l'angle latéral longuement épineux; le métathorax bicaréné au milieu chez le mâle (2), *normal chez la femelle, le dernier segment abdominal du mâle arrondi à l'apex, sinué, tronqué chez la femelle* . . . . . Subgenus ISCHNOSTRANGALIS.

(♀) *Tête très fortement rétrécie en arrière des yeux, les tempes très réduites, les antennes atteignant l'extrémité des élytres, le front profondément sillonné entre les antennes et triangulairement impressionné en avant; prothorax étranglé au bord apical, formant ainsi une région cylindrique, suivie d'une région conique depuis le milieu jusqu'à la base, dont les côtés sont régulièrement et progressivement convergents (au lieu d'être sinués comme dans l'espèce précédente); élytres larges aux épaules, rétrécis vers l'apex, de forme grêle, l'apex tronqué, légèrement échancré (et non longuement biépineux comme dans le genre* Ischnostrangalis). *Le dernier segment abdominal est arrondi chez la femelle* . . . . . Subgenus PARASTRANGALIS.

Les Typocerus *sont des* Strangalia *de forme médiocrement ample dans lesquels les cinq ou six derniers articles antennaires présentent une fossette porifère tantôt large, tantôt allongée, beaucoup plus nette chez le mâle que chez la femelle, les derniers articles sont plus ou moins épaissis et dentés à l'angle apical interne; la tête est relativement courte, les tempes bien développées, les antennes un peu plus courtes que le corps dans les deux sexes; le prothorax relativement assez convexe, les bords latéraux régulièrement convergents de la base vers l'apex; les élytres nettement triangulaires assez larges aux épaules et rétrécis vers l'apex qui est échancré, le dernier segment abdominal du mâle est allongé et entier à son extrémité, celui de la femelle nettement sinué; les tarses sont relativement médiocres, les brosses complètes sur le dernier article, non séparées sur la ligne médiane.* . . . . . Subgenus TYPOCERUS.

---

(1) La longueur des antennes est le seul caractère vraiment générique, tous les autres sont communs avec ceux des *Strangalia* : c'est peut-être insuffisant pour maintenir ce sous-genre.

(2) Dans l'*Oedecnema dubia*, le métathorax est bicaréné au milieu dans les deux sexes.

Espèces paléarctiques et japonaises

1. Subgenus SPHENALIA Daniel

Sphenalia Daniel, München. Kol. Zeitschr. Vol. 2, p. 355 (1904).

Distribution géographique.

1. *S. Ariadne* Daniel, München. Kol. Zeitschr. p. 355, 358, 365 (1904). — Crète.
2. *S. emmipoda* Mulsant, Col. Fr. Longic. (éd. 2), p. 531 (1863). — Grèce, Turquie, Asie mineure.
   - ab. *insuturata* Pic, Matér. Longic. Fasc. 1, p. 15 (1891).
   - ab. *subsignata* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 235 (1901).
3. *S. Erinnys* Daniel, München. Kol. Zeitschr. p. 356, 360, 368 (1904). — Asie mineure.
4. *S. femoralis* Motschulsky, Etud. Ent. Vol. 9, p. 40 (1860). — Amour.
5. *S. imberbis* Ménétriès, Cat. Rais. p. 231 (1832). — Caucase, Perse, Transcaspie.
   - ab. *holomelaena* Daniel, München. Kol. Zeitschr. p. 360 (1904).
   - ab. *lucida* Daniel, ibidem, p. 361 (1904).
   - ab. *rufopicta* Daniel, ibidem, p. 361 (1904).
   - ab. *signatipennis*, Daniel, ibidem, p. 361 (1904).
6. *S. pubescens* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 158 (1787). — Europe centr. et mérid., Suède méridionale.
   - ab. *auriflua* Redtenbacher, Fauna Austr. (éd. 2), p. 874 nota (1858).
   - ab. *holosericea* Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 481 (1801).
   - ab. *maculifera* Heyrovsky, Acta Soc. Ent. Bohem. Vol. 7, p. 114 (1910).
7. *S. revestita* Linné, Syst. Nat. (éd. 12), p. 638 (1767). — Europe centr. et mérid.
   - ab. *bicoloraticeps* Pic, Matér. Longic. Fasc. 8 (1), Vol. 1, p. 4, 17 (1911).
   - ab. *discicollis* Scriba, Ber. Oberhess. Ges. Nat. Vol. 11, p. 32 (1866).
   - ab. *diversipennis* Daniel, München. Kol. Zeitschr. Vol. 21, p. 362 (1904).
   - ab. *fulvilabris* Mulsant, Col. Fr. Long. p. 254 (1839).
   - ab. *Gabilloti* Pic, Matér. Longic. Fasc. 8 (1), p. 18 (1911).
   - ab. *labiata* Mulsant, Col. Fr. Long. p. 254 (1839).
   - ab. *rubra* Geoffroy, in Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 89 (1785).
   - ab. *rufomarginata*, Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 254 (1839).
   - var. *vitticollis* Mulsant, ibidem, p. 254 (1839).
8. *S. verticalis* Germar, Fauna Ins. Eur. Vol. 5, pl. 9 (1822). — **Pl. 8. Fig. 2.** — Illyrie, Dalmatie, Grèce.
   - var. *Adaliae* Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. Vol. 24, p. 390 (1885). — Asie mineure, Chypre.
   - ab. *graeca* Pic, L'Echange, Vol. 27, p. 52 (1901). — Grèce.
   - ab. *taygetana* Daniel, München. Kol. Zeitschr. p. 366 (1904).
   - ab. *verticenigra* Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 61, p. 416 (1892). — Asie mineure.
9. *S. xanthoma* Bates, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 12, p. 195 (1873). — Japon.

2. Subgenus STRANGALIA s. str.

Stenura Ganglbauer, Best. Tab. Heft 7, p. 18 (696) (1881).

Distribution géographique.

1. *S. aethiops* Poda, Ins. Mus. Graec. p. 38 (1761). — Europe centrale, Sibérie.
   - ab. *Beckeri* Gerhard, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 557 (1910). — Oural.
   - var. *Letzneri* Gabriel, ibidem, p. 437 (1895). — Silésie.
2. *S. adumbrata* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 220 (1884). — Japon.
3. *S. adustipennis* Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 7, p. 404 (1870). — Sibérie orientale.
4. *S. anaspidoides* Bates, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 12, p. 196 (1873). — Japon.
5. *S. approximans* Rosenhauer, Thiere Andal. p. 305 (1856). — Espagne, Maroc.
   - ab. *Edmundi* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 237 (1901).
6. *S. arcuata* Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 8, t. 12, p. 524 (1793). — Europe centrale, Sibérie.
   - ab. *mediodisjuncta* Pic, L'Echange, Vol. 1810, p. 10 (1902).
   - var. *mimica* Bates, Journ Linn. Soc. Lond. (Zool.), Vol. 18, p. 219 (1884). — Japon.
7. *S. aurulenta* Fabricius, Ent. Syst. (2), Vol. 1, p. 348 (1792). — Europe centr. et mérid.

8. *S. bifasciata* Müller, Zool. Dan. Prodr. p. 93 (1776). — Europe centr. et mérid.
ab. *ferruginipes* (1) Pic, L'Echange, Vol. 11, p. 76 (1895). — Arménie.
ab. *immaculata* Pic, ibidem, Vol. 5, p. 55 (1889). — France méridionale.
ab. *lanceolata* Mulsant, Ann. Soc. Linn. Lyon (2), Vol. 9, p. 177 (1863). — Espagne.
ab. *nigriventris* Pic, Matér. Longic. Fasc. 1, p. 15 (1891). — France méridionale.
ab. *nigrosuturalis* Reitter, Wien. Ent Zeit. Vol. 14, p. 88 (1895). — Syrie.
9. *S. carpo* (2) Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (2), p. 28 (1903). — Tonkin.
10. *S. dimorpha* Bates, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 12, p. 195 (1873). — Japon, Sibérie.
11. *S. distigma* Charpentier, Hor. Ent. p. 227, pl. 9, f. 4 (1825). — France mérid., Espagne, Afrique septentrionale.
ab. *bimaculata* Pic, Matér. Longic. Fasc. 1, p. 15 (1891). — France méridionale.
ab. *Lopez-bayoi* Lauffer, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. Vol. 4, p. 374 (1904). — Espagne.
ab. *neglecta* Chobaut, Bull. Soc. Ent. France, p. 310 (1895). — Algérie.
ab. *notata* Pic, Matér. Longic. Fasc. 1, p. 15 (1891) — France méridionale.
ab. *subscutellaris* Pic, L'Echange, Vol. 17, p. 67 (1901). — France méridionale.
ab. *tenietensis* Pic, ibidem, Vol. 6, p. 157 (1901). — Algérie.
12. *S. duodecimguttata* Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 363 (1801). — Sibérie.
var. *mediojuncta* Pic.
var. *anticeguttata* Pic.
var. *bisbijuncta* Pic.
13. *S. elboursensis* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 11, p. 390 (1905). — Caucase.
14. *S. Harmandi* Pic, ibidem, Vol. 7, p. 61 (1901). — Japon.
15. *S. hybridula* Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 188 (1901). — Espagne.
ab. *atriventris* Pic, Matér. Longic. Fasc. 5 (2), p. 8 (1905). — Portugal.
16. *S. Hecate* Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 48 (1896). — Turkestan.
ab. *auliensis* Pic, Matér. Longic. Fasc. 6 (1), p. 7 (1906). — Samarcande.
17. *S. Jaegeri* Hummel, Essais Ent. Vol. 4, p. 68 (1825). — Caucase, Syrie.
var. *fenestrata* Reitter, Wien. Ent. Zeitschr. Vol 20, p. 79 (1901). — Caucase.
var. *Jekeli* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 236 (1901). — Caucase.
18. *S. inermis* Daniel, Col. Stud. Vol. 2, p. 74 (1898). — Caucase.
19. *S. limbiventris* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 21 (1898). — Caucase.
20. *S. maculata* Poda, Ins. Mus Graec. p. 37 (1761). — **Pl. 8, Fig. 3a, 3b.** — Europe.
ab. *alsatica* Pic, Matér. Longic. Fasc. 7 (2), p. 23 (1910).
ab. *binotata* Mulsant, Col. Fr Longic. p. 258 (1839).
ab. *Dayremi* Pic, Matér. Longic. Fasc. 7 (2), p. 23 (1910).
ab. *disconotata* Pic, ibidem, Fasc. 7 (1), p. 3 (1908), Fasc. 7 (2), p. 22 (1910).
ab. *elongata* De Geer, Mém Ins. Vol. 5, p. 134 (1775).
ab. *Escudei* Lauffer, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. Vol. 9, p. 275 (1909). — Espagne.
ab *externepunctata* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 258 (1839).
ab. *impunctata* Mulsant, ibidem, p. 258 (1839).
ab *manca* Schaufuss, Rev. Mag Zool. (2), Vol. 15, p 121 (1863). — Espagne.
ab. *nigricornis* Stierlin, Berl. Ent Zeitschr. Vol. 8, p. 153 (1864). — Sicile.
ab. *sinuata* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 347 (1792).
ab. *undulata* Mulsant, Col. Fr. Longic. p. 259 (1839).
21. *S. Maindroni* (3) Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 7, p. 61 (1901). — Japon.
var *coreana* Pic, ibidem, Vol. 7, p. 61 (1901). — Corée.
22. *S. melanura* Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 397 (1758). — Europe, Sibérie.
ab. *georgiana* Pic, Matér. Longic. Fasc. 1, p. 63 (1891). — Caucase.
ab. *latesuturata* Pic, ibidem, Fasc. 1, p. 63 (1891). — Caucase.
ab. *melanurella* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 78 (1901).
ab. *rubellata* Reitter, ibidem, Vol. 20, p. 77 (1901). — Espagne.
ab. *tibialis* Frivaldsky, Csiki Rov. Lapok, Vol. 10 p. 204 (1903). — Hongrie.
23. *S. nigra* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 398 (1758). — Europe.

---

(1) Constitue peut-être une espèce véritable (Pic, *Matér. Longic.* Fasc. 8 (2), p. 9.

(2) Nous avons vu cette espèce dans la collection Pic, ses antennes ne sont pas dentées et le premier article des tarses postérieurs est égal aux trois suivants réunis — elle n'appartient donc pas au genre *Ocalemia* mais au genre *Strangalia*.

(3) Nous avons vu cette espèce dans la collection Pic. Les antennes sont dépourvues de fossettes porifères et le dernier segment abdominal n'est pas fortement échancré ; ce n'est donc pas une *Strangalina*.

24 *S. nigripes* De Geer, Mém. Ins. Vol. 5, p. 136 (1775). — Europe septent., Alpes, Carpathes, Sibérie.
ab. *rufipennis* Blessig, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 9, p. 251 (1873). Sibérie.
25. *S. novercalis* Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 78 (1901). — Caucase.
ab. *semilimbata* Pic, Bull. Soc. Ent. France, p. 236 (1901).
26. *S. nymphula* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 220 (1884). — Japon.
var. *Lesnei* Pic, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol 7, p. 60 (1901).
27. *S. ochraceofasciata* Motschulsky, Etud. Ent. Vol. 10, p. 21 (1861). — **Pl. 8, Fig. 3.** — Japon.
ab. *ochrotela* Bates, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), Vol. 12, p. 196 (1873).
28. *S. quadrifasciata* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 398 (1758). — Europe, Sibérie.
ab. *abbreviata* Gabriel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 419 (1909). — Sibérie.
ab. *Guillemoti* Desbrochers, Le Frelon, Vol. 4, p. 130 (1895). — France.
ab. *interrupta* Heyden, Jahrb. Ver. Naturk Nassau, Vol. 29, 30, p. 396 (1877). — Allemagne.
ab *lugubris* Sahlberg, Meddel. Soc. Fauna Fl. Fenn. Vol. 31, p. 47 (1906). — Finlande.
ab. *Melgunovi* Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 523 (1895). — Russie.
ab. *notatipennis* Pic, L'Echange, Vol. 13, p. 5 (1897). — Espagne, Arménie.
ab. *quadripustulata* Fabricius, Ent. Syst. (2), Vol. 1, p. 345 (1792). — Suède, Sibérie.
29. *S. Sedakovi* Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Moscou (2), Vol. 25, p. 307 (1852). — Sibérie.
30. *S. semicrassa* Pic, L'Echange, Vol. 17, p. 58 (1901). — France.
31. *S. septempunctata* Fabricius, Ent. Syst. (2), Vol. 1, p. 346 (1792). — Europe centrale, Inde [orientale.
ab. *quinquesignata* Küster, Käfer. Eur. Vol. 6, p 94 (1846). — Caucase.
ab. *suturata* Reiche, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 6, p. 22 (1858).
32. *S. subtilis* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 219 (1884). — Japon.
33. *S. syriaca* Pic, Descr. Longic. Syrie, p. 1 (1891). — Syrie.
34. *S. tenuicornis* Motschulsky, Etudes Ent. Fasc. 10, p. 20 (1861). — Japon.
ab. *infernalis* Pic. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 7, p. 61 (1901).
ab. *modicenotata* Pic, ibidem, Vol. 7, p. 61 (1901).
35. *S. thoracica* Creutzer, Ent. Versuche, p. 125, t. 3, fig. 28 (1799). — Europe septentrionale.
ab. *altaica* Gebler, Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 5, p. 331 (1817). — Sibérie.
ab. *obscurissima* Pic, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 17 (1900). — Japon.
36. *S. Vaucheri* Bedel, Bull. Soc. Ent. France, p. 336 (1900). — Algérie.
37. *S. vicaria* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. (Zool.), Vol. 18, p. 218 (1884). — Japon.

Espèces indo-malaises (1).

38. *S. aeneipennis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, p. 63 (1889). — Moupin.
39. *S. arcifera* Blanchard, Compte rend. Acad. Sc. Paris, Vol. 72, p. 812, note 3 (1871). — Moupin.
40. *S. Argodi* Théry, Bull. Soc. Ent. France, p. 109 (1896). — Chine.
41. *S. Aurivillii* Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (2), p. 29 (1903). — Tonkin.
42. *S. auroserícans* Fairmaire, Ann. Soc. Ent Belg. Vol. 39, p. 177 (1895). — Tonkin.
ab. *mausonensis* Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (2), p. 29 (1903). — Tonkin.
ab. *sericea* Pic, ibidem Fasc. 4 (2), p. 29 (1903). — Tonkin.
43. *S. basiplicata* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, p. 60 (1889). — Moupin.
44. *S. conicollis* Aurivillius, Arkiv f. Zool. Vol. 7 (3), p. 7 (1910). — Bornéo.
45. *S. flavovittata* Aurivillius, ibidem, Vol. 7 (3), p. 7 (1910). — Bornéo.
46. *S. Fortunei* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 265 (1858). — Chine septentrionale.
47. *S. Frainii* Fairmaire, Notes Leyd. Mus. Vol. 18, p. 239 (1897). — Sikkim, Boutan.
48. *S. Guerryi* Pic, Matér. Longic. Fasc. 4 (1), p. 28 (1902). — Chine.
49. *S. lateripicta* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 178 (1895). — Tonkin.
50. *S. lineigera* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 9, p. 61 (1889). — Moupin.
51. *S. mirabilis* Aurivillius, Ent. Tidskr. Vol. 23, p. 207, f. 18 (1902). — Tonkin.
52. *S. nigrocaudata* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 31, p. 135 (1887). — Chine septentrionale.
53. *S. quadrizona* Fairmaire, Bull Soc. Ent. France, p. 244 (1902). — Yunnan.

(1) Quelques-unes de ces espèces appartiennent vraisemblablement au genre *Strangalina* Aurivillius.

54. *S. rufomaculata* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 177 (1895). Tonkin.
55. *S. stricticollis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6). Vol. 9, p. 62 (1889). Moupin.
56. *S. sumatrensis* Gahan, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (3), Vol. 3, p. 71 (1907). Sumatra.
57. *S. thibetana* Blanchard, Compte rend. Acad. Sc. Paris, Vol. 72, p. 812 note 3 (1871). Thibet, Moupin.
58. *S. virescens* Aurivillius, Arkiv f. Zool. Vol. 7, p. 1 (1911). Bornéo.
59. *S. zonifera* Blanchard, Compte rend. Acad. Sc. Paris, Vol. 72, p. 812, note 3 (1871). Moupin.

Espèces néarctiques.

60. *S. abdominalis* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 63 (1847). New-York, Géorgie, Texas.
61. *S. amabilis* Le Conte, Ent. Report, p. 64 (1857). Orégon, Washington.
62. *S. americana* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 63 (1847). Pensylv., Géorgie, Ohio.
63. *S. Barberi* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 33, p. 250 (1907). Californie, Névada.
64. *S. brevicornis* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 226 (1873). Névada, Washington.
65. *S. capitata* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 71 (1841). Canada, Etats-Unis (E.).
66. *S. carbonata* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 355 (1861). Californie, Washington.
67. *S. chalybea* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 60 (1847). Etats-Unis (E.).
68. *S. cruentata* Haldeman, ibidem (2), Vol. 10, p. 64 (1847). Pensylvanie, Canada, Géorgie, Texas.
69. *S. deleta* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 1, p. 328 (1850). Massachusetts.
70. *S. emarginata* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 158 (1787). Canada, N.-York, Pensyl. Caroline (N.), Texas.
71. *S. exigua* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 73 (1841). Canada, Massachusetts, New-York, Pensylv.
72. *S. gigas* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 223 (1873). Texas, Nouv.-Mexique.
73. *S. Kerniana* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 33, p. 249 (1907). Californie.
74. *S. lineola* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 421 (1823). Amérique septentrionale.
    ab. *lateralis* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 63 (1847).
    ab. *obsoleta* Haldeman, ibidem, Vol. 10, p. 63 (1847).
75. *S. molybdica* Le Conte, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. (2), Vol. 2, p. 101 (1850). Californie, Névada.
    ab. *militaris* Chevrolat, Rev. Mag. Zool. (2), Vol. 7, p. 187 (1855). Orégon.
76. *S. nana* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 73 (1841). Massachusetts, Connect., New-York.
    ab. *haematites* Newman, ibidem, Vol. 1, p. 73 (1841). Caroline (N.), Illinois.
77. *S. nigrella* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5 (2), p. 279 (1827). Amérique septentrionale.
78. *S. obliterata* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 62 (1847). Vancouver, Washington, Orégon, Calif. Névada.
    ab. *vitiosa* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 7, p. 18 (1854). Montana, Idaho.
79. *S. plagifera* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 224 (1873). Calif. Névada, Colorado.
80. *S. plebeja* Randall, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 2, p. 28 (1838). Amérique septentr. (E.).
81. *S. propinqua* Bland, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 384 (1865). Amérique septentr. (O.).
82. *S. rubida* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 224 (1873). Californie.
83. *S. soror* Le Conte, ibidem, Vol. 11, p. 223 (1873). Californie, Vancouver.
84. *S. subargentata* Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 9, p. 184 (1837). Canada, Etats-Unis : [Alaska.
    ab *rhodopus* Le Conte, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 5, p. 68 (1874). Californie.
    ab. *rufibasis* Le Conte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 40 (1862). Baie d'Hudson.
    ab. *ruficeps* Le Conte, ibidem, p. 40 (1862). Géorgie.
    ab. *ruficollis* Provancher, Faune Ent. Canada, Vol. 1, p. 617 (1877). Canada.
    ab. *similis* Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 185 (1837).
85. *S. subcostata* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 33, p. 249 (1907). Névada.
86. *S. subhamata* Randall, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 2, p. 28 (1838). Canada, Amér. sept. (E.).
    ab. *elegans* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 63 (1847).

3. Subgenus STRANGALOMORPHA Solsky

Strangalomorpha Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol, 9, p. 253 (1873); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 203 (1912).

Distribution géographique.

1. *S. aenescens* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool., Vol. 18, p. 221 (1884). Japon.
2. *S. tenuis* Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 9, p. 254 (1873). — **Pl. 8, Fig. 4.** Amour, Mongolie.
   var. *signaticornis* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 52 (1889).

4. Subgenus PEDOSTRANGALIA Sokolow

Pedostrangalia Sokolow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 30, p. 461 (1897); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 241 (1912).

Distribution géographique.

1. *P. Kassjanowi* Sokolow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 30, p. 461 (1897). Transcaspie.

5. Subgenus ISCHNOSTRANGALIS Ganglbauer

Ischnostrangalis Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 53 (1889); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 241 (1912).

Distribution géographique.

1. *I. Semenowi* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 53 (1889). Mongolie.

6. Subgenus PARASTRANGALIS Ganglbauer

Parastrangalis Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 57 (1889); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 241 (1912).

Distribution géographique.

1. *P. Potanini* Ganglbauer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 57 (1889). Kanssu.

7. Subgenus TYPOCERUS Le Conte

Typocerus Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 213 (1873); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 246 (1912).

Distribution géographique.

1. *T. badia* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 69 (1841). Géorgie, Caroline N., Floride, Alabama.
2. *T. balteata* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 7, p. 55 (1878). Colorado, Ariz., Montana.
3. *T. brunnicornis* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 214 (1873). Floride, Texas, Colorado,
4. *T. lugubris* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 419 (1823). Amér. sept. [N. Mexique.
5. *T. lunulata* Swederus, Vet. Akad. Nya Handl. Vol. 8, p. 197 (1787). Carol. N., Géorg., Florid.,
6. *T. sinuata* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 70 (1841). Amér. septentr. [Texas.
7. *T. sparsa* Le Conte, Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 17, p. 614 (1878). Michig., Wiscons., Ohio,
8. *T. velutina* Olivier, Ent. Vol. 4 (73), p. 18, pl. 3, f. 32 (1795). — **Pl. 8, Fig. 5.** Amér. sept. [Canada.
9. *T. zebra* Olivier, ibidem, Vol. 4, p. 18 (1795). N.-York, Pens. Carol. N., Géorgie, Floride.

100. Genus BELLAMIRA Le Conte

Bellamira Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 328 (1873); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 244 (1912).

Caractères. — Ce sont les caractères généraux des *Strangalia*. Elytres allongés, peu fortement rétrécis à l'apex qui est subtronqué, fortement sinués sur les côtés; dernier segment abdominal du mâle allongé, fortement excavé en dessous. Antennes dépourvues de fossettes porifères, brosses tarsales incomplètement développées.

Distribution géographique.

1. *B. antennata* Schaeffer, Bull. Brookl. Inst. Vol. 1, p. 342 (1908). — Arizona.
2. *B. scalaris* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5 (2), p. 278 (1827). — Amérique septentrionale. — **Pl. 8, Fig. 7.**

101. Genus STRANGALINA Aurivillius

Strangalina Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 240, 245 (1912).

Caractères. — Les caractères généraux des *Strangalia* de forme grêle, mais le dernier segment abdominal du mâle est extrêmement long, cylindrique, plus long que l'avant-dernier article, profondément excavé en dessous sur presque toute sa longueur; cette forme moins nette chez la femelle. Les cinq ou six derniers articles antennaires présentent une fossette porifère plus ou moins allongée, plus nette chez le mâle que chez la femelle (de même que chez les *Typocerus*, mais les derniers articles des antennes sont grêles et filiformes au lieu d'être cylindriques, légèrement épaissis et plus ou moins nettement denté au bord apical interne). La forme est extrêmement grêle, les élytres larges aux épaules, sinués sur le côté, paraissant de ce fait presque subulés, sensiblement déhiscents à l'apex qui est légèrement échancré. Brosses tarsales réduites au troisième article ou même absentes aux tarses postérieurs.

Ce genre comprend le type du genre *Strangalia* primitif.

Distribution géographique. — Ces espèces sont principalement répandues dans la faune néarctique, quatre appartiennent à la faune paléarctique.

Espèces paléarctiques

1. *S. attenuata* Linné, Syst. Nat. (éd. 10), p. 398 (1758). — Europe, Sibérie.
   - ab. *brunnescens* Balbi, Riv. Ital. Sc. Nat. Vol. 12, p. 49 (1892).
   - var. *granieri* Pic, Matér. Longic. (8), Vol. 1, p. 3.
   - ab. *imperfecta* Gerhard, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 556 (1910). — Silésie.
   - var. *obscuriventris* Pic. — Sibérie.
   - ab. *maculicollis* Gabriel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 556 (1910). — Silésie.
2. *S. contracta* Bates, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 18, p. 223 (1884). — Japon.
3. *S. dulcis* Bates, ibidem, Vol. 18, p. 222 (1884). — Japon.
4. *S. regalis* (1) Bates, ibidem, Vol. 18, p. 223 (1884). — Japon.

---

(1) Voir la note pour *S. Maindroni*, Pic (subgen. *Strangalia* s. str.), page 98.

Espèces néarctiques

5. *S. acuminata* Olivier, Ent. Vol. 4. p. 20, pl. 3, f. 35 (1795). — Connecticut, N. York, N. Jersey, Pensylv.
   ab. *unicolar* Haldeman, ibidem, Vol. 4, p. 62 (1795).
6. *S. bicolor* Swederus, Vet. Akad. Nya Handl. Vol. 8, p. 197 (1787). — Canada.
7. *S. delicata* Le Conte, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 5, p. 97 (1874). — Californie, Névada.
8. *S. famelica* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 68 (1841). — Amérique septentr. (E.).
   ab. *confluenta* Haldeman, ibidem, Vol. 1, p. 68 (1841).
   ab. *flaviceps* Haldeman, ibidem, Vol. 1, p. 68 (1841).
   ab. *obsoleta* Haldeman, ibidem, Vol. 1, p. 68 (1841).
   ab. *solitaria* Haldeman, Trans. Amér. Philos. Soc (2), Vol. 10, p. 61 (1847).
9. *S. luteicornis* Fabricius, Syst. Ent. p. 197 (1775). — Canada, Amér. septentr.
10. *S. sexnotata* Haldeman, Trans. Amer. Philos. Soc. (2), Vol. 10, p. 61 (1847). — Massachusetts, Géorgie, Floride, Texas.
    ab. *montana* Casey, Ann. New York Acad. Sc. Vol. 6, p. 40 (1892). — Nouveau-Mexique.
11. *S. strigosa* Newman, The Entomologist, Vol. 1, p. 69 (1841). — **Pl. 8, Fig. 6.** — Floride.
12. *S. virilis* Le Conte, Smithson. Miscell. Coll. Vol. 11, p. 212 (1873). — Texas.

102. Genus OPHISTOMIS Thomson

Ophistomis Thomson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 319 (1857); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 247 (1912).
Ophiostomis Gemminger & Harold, Cat. Col. Vol. 9, p. 2875 (1873).

Caractères. — Ce genre présente tous les caractères des *Strangalina* dont il est extrêmement voisin. Il s'en distingue plus ou moins nettement par la tête très longue en avant des yeux, formant un museau à côtés parallèles, l'intervalle compris entre la base des tubercules antennifères et la suture frontale, allongée, plus longue que large au lieu d'être carrée ou transversale. Les antennes sont généralement moins longues, nettement plus courtes que les élytres, insérées plus en avant que chez les *Strangalina*. Le système porifère consiste en sillons allongés plus ou moins carénés au bord interne (ce sont plutôt des fossettes allongées dans le genre *Strangalina*). Le troisième article des tarses postérieurs présente des brosses plus nettes. Le dernier segment abdominal est nettement échancré, mais non fortement spatulé. Ces caractères se retrouvent d'ailleurs plus ou moins nettement chez les *Strangalina* de l'Asie orientale où la distinction des deux genres devient très superficielle.

Distribution géographique. — Tel qu'il est compris actuellement, ce genre ne comprend que des espèces des deux Amériques.

1. *O. albicollis* Pascoe, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 693 (1860). — Brésil.
2. *O. auriflua* Redtenbacher, Reise Novara, Col. p. 190, pl. 5, f. 9 (1868). — Rio de Janeiro.
3. *O. Belti* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 182 (1872). — Nicaragua.
4. *O. bivittata* Bates, ibidem, p. 311 (1870). — Ega.
5. *O. brachialis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 280 (1885). — Mexico.
6. *O. discophora* Redtenbacher, Reise Novara, Col. p. 191 (1868). — Rio de Janeiro.
7. *O. emaciata* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 39 (1880). — Costa-Rica.
8. *O. felix* Bates, ibidem, p. 282, pl. 20, f. 5 (1885). — Panama.
9. *O. flavirostris* Bates, ibidem, p. 40 (1880). — Guatémala.
10. *O. flavocincta* Thomson, Classif. Céramb. p. 155 (1860). — Brésil.
11. *O. fulveola* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 283, pl. 20, f. 7 (1885). — Guatémala.
12. *O. fulvicornis* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 183 (1872). — Espirito Santo.
13. *O. hirsuta* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 283 (1885). — Mexico.
14. *O. histrio* Bates, ibidem, p. 281, pl. 20, f. 3 (1885). — Guatémala.
15. *O. Irene* Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 80, p. 1 (1911). — Brésil : Goyaz.

16. *O. lachrymans* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 280, pl. 20, f. 4 (1885). Guatémala.
17. *O. laevicollis* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 39, 279 (1885). Guatémala.
18. *O. lyrata* (1) Redtenbacher, Reise Novara, Col. p. 190 (1868). Rio de Janeiro.
19. *O. melampus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 280 (1885). Guatémala.
20. *O. melanostoma* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 312 (1870). Ega.
21. *O. nigella* Bates, ibidem, p. 233 (1872). Chontales.
22. *O. ochroptera* (2) Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 312 (1870). Ega.
23. *O. pallida* Bates, ibidem, p. 183 (1872). Chontales.
24. *O. paraensis* Bates, ibidem, p. 311 (1870). Para.
25. *O. pectoralis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 282 (1885). Mexico.
26. *O. picticornis* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 384 (1869). Nicaragua.
27. *O. pubipennis* Bates, ibidem, p. 279 (1885). Mexico, Guatémala.
28. *O. rostrata* Bates, ibidem, p. 183 (nota) (1872). Nouvelle Grenade.
29. *O. rubiginosa* Gounelle, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 80, p. 3 (1911). **Pl. 8, Fig. 8.** Brésil.
30. *O. rubricollis* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 312 (1870). Ega.
31. *O. rufiventris* Bates, ibidem, p. 183 (1872). Chontales.
32. *O. Sallaei* Bates, ibidem, p. 280 (1885). Mexico.
33. *O. saltator* Bates, ibidem, p. 281, pl. 20, f. 6 (1885). Panama.
34. *O. semifulva* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 313 (1870). Ega.
35. *O. succincta* Redtenbacher, Reise Novara, Col. p. 190, pl. 5, f. 8 (1868). Rio de Janeiro.
36. *O. thoracica* Fleutiaux & Sallé, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 9, p. 465 (1889). Guadeloupe.
37. *O. ventralis* Horn, Bull. Calif. Acad. (2), Vol. 4, p. 401 (1894). Californie.
38. *O. xantho* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 282 (1885). Mexico.
39. *O. xanthotelus* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 158, pl. 6, f. 4 (1892). Mexico.

103. Genus ASILARIS Pascoe

Asilaris Pascoe, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 505 (1866); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 249 (1912).

Caractères. — Ce genre, très voisin des *Strangalia*, est bien caractérisé par ses antennes nettement élargies à l'extrémité et à articles largement dentés. Museau long et parallèle en avant des yeux, les tempes courtes, les palpes maxillaires allongés, grêles, le dernier article oblong, non tronqué à l'extrémité. Yeux très saillants, peu échancrés. Les antennes sont insérées assez près l'une de l'autre, plus courtes que le corps; le scape assez grêle, court, plus court que le troisième article, lui-même plus court que le cinquième; les suivants fortement et progressivement élargis et dentés au bord interne, le onzième fortement appendiculé. Prothorax campanuliforme, les angles postérieurs fortement saillants et aigus, la base fortement bisinuée. Scutellum en triangle allongé et aigu, élytres graduellement atténués vers l'extrémité, obliquement tronqués à l'apex. Les pattes postérieures très allongées, les tibias postérieurs fortement biéperonnés, les tarses filiformes.

Distribution géographique.

1. *A. zonatus* Pascoe, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 505, pl. 41, f. 1 (1866). Penang.

104. Genus OCALEMIA Pascoe

Ocalemia Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 264 (1858); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 250 (1912).

(1) Doit être le mâle de *O. discophora* (Coll. Oberthur).
(2) Doit être le mâle de *O. melanostoma* (Coll. Oberthur).

Caractères. — Ce genre a plus le faciès des *Strangalina* que celui des *Strangalia*, il est distinct des unes et des autres par la forme des antennes. Le museau est long et parallèle, les tempes très faibles, les palpes maxillaires très longs, trois fois plus longs que les labiaux, le dernier article en cône renversé. Les yeux très gros, très saillants, arrondis, à peine visiblement échancrés. Antennes un peu plus courtes que les élytres chez le mâle, le scape petit, peu épais, n'atteignant pas le bord postérieur de l'œil, beaucoup plus court que le troisième article qui est allongé, nettement plus long que le cinquième qui est lui-même un peu plus long que le quatrième, les suivants nettement dentés en scie, mais peu largement épaissis, le onzième appendiculé. Le prothorax est allongé, campanuliforme, bisinué à sa base, ses angles postérieurs aigus, le scutellum en triangle aigu. Les élytres sont plans, fortement rétrécis en arrière, l'apex fortement tronqué et épineux, la suture légèrement déprimée. Les pattes postérieures sont très longues, les fémurs légèrement claviformes, les tibias nettement dilatés à l'extrémité, les tarses comprimés latéralement, le premier article des tarses postérieurs près de deux fois plus long que les trois autres réunis. Le cinquième segment abdominal est allongé, fortement recourbé en dessous, un peu plus long que le quatrième, légèrement creusé en gouttière en dessous, dépassant fortement l'apex des élytres en arrière.

Distribution géographique.

1. *O. vigilans* (1) Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 4, p. 265 (1858). — Malacca.
Pl. 8, Fig. 11.

105. Genus EPHIES Pascoe

Ephies Pascoe, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 506 (1866); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 249 (1912).

Caractères. — Museau médiocrement allongé, nettement parallèle, le front transversal dans la partie comprise entre les tubercules antennifères et la suture frontale, les tempes très courtes en arrière des yeux, les palpes courts, subégaux, filiformes, les yeux gros assez saillants, médiocrement échancrés. Antennes épaisses, insérées au bord antérieur des yeux, mates et veloutées, atteignant le tiers postérieur des élytres chez le mâle, la moitié chez la femelle, le troisième article nettement plus long que les suivants, le quatrième un peu plus court que le cinquième, les suivants très fortement dentés en scie, mais non très aigus à l'apex interne, le onzième article globuleux ou ovoïde. Le prothorax est sensiblement aussi long que large à sa base, campanuliforme, nettement bisinué à sa base, fortement lobé au milieu, le scutellum en triangle allongé. Les élytres sont allongés parallèles ou nettement élargis dans le tiers apical, l'apex fortement tronqué, l'angle externe plus ou moins épineux, la suture très légèrement déprimée. Les pattes sont médiocres, les fémurs cylindriques, les tibias linéaires, élargis très brièvement à l'apex, les éperons longs, les tarses filiformes, le premier article des tarses postérieurs est égal ou un peu plus long que les trois suivants réunis, les brosses tarsales sont réduites au troisième article. Le dernier segment abdominal du mâle est allongé, fortement tronqué, quelquefois épineux sur les côtés, celui de la femelle arrondi à l'apex.

Distribution géographique. — Les six espèces dont ce genre est actuellement composé habitent l'Asie orientale. Toutes sont entièrement revêtues d'une pubescence rouge carmin avec parfois l'extrémité des élytres noire.

1. *E. cardinalis* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 31, p. 131 (1887). — Yunnan.
2. *E. coccineus* Gahan, Fauna Brit. India, Col. Vol. 1, p. 87, f. 34 (1906). — Inde septentrionale.

---

(1) Voir la note *Strangalia carpo* Pic (subgenus *Strangalia* s. str.), page 98.

3. *E. cruentus* Pascoe, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 506, pl. 41, f. 9 (1866). Penang.
4. *E. dilaticornis* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 3, p. 560, pl. 21, f. 1 (1869). — **Pl. 8, Fig. 9**. Sarawak.
5. *E. lepturoides* Pascoe, ibidem (3), Vol. 3, p. 560 (1869). Singapour.
6. *E. sulcipennis* Bates, The Entomologist, Vol 24, Suppl. p. 22 (1891). Inde septentrionale.

106. Genus EURYPTERA Serville

Euryptera Serville, Encycl. Méth. Ins. Vol. 10, p. 688 (1825); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 248 (1912).

Caractères. — Ce genre réunit un certain nombre d'espèces, de l'Amérique méridionale et centrale, de faciès assez tranché mais dont les caractères convergent vers les genres *Ophistomis* et *Ephies*, desquels il est très difficile de les séparer d'une façon absolue. La tête est plus courte que chez les *Ophistomis* et plus étroite que chez les *Ephies*, le front entre les tubercules antennifères et la suture frontale sensiblement équilatéral, les tempes très courtes en arrière des yeux, les palpes médiocres. Les yeux assez gros, saillants, médiocrement échancrés, les antennes épaisses, non filiformes comme chez les *Ophistomis* mais non fortement en scie comme chez les *Ephies*, les derniers articles légèrement épaissis parfois, et munis de fossettes porifères, le troisième article plus long que le quatrième, lui-même un peu plus court que le cinquième. Le prothorax est le plus souvent campanuliforme, généralement plus ample que chez les *Ophistomis*. Les élytres sont parallèles ou légèrement dilatés dans le quart apical, l'apex souvent tronqué et biépineux, quelquefois arrondi (1), la déhiscence moins accusée que chez les *Ophistomis*. Les pattes sont relativement courtes, les fémurs atteignant à peine l'extrémité des élytres, ou nettement plus courts, les tibias filiformes, le premier article des tarses égal aux trois suivants réunis, quelquefois un peu plus long, les brosses tarsales réduites au troisième article mais existant parfois aussi sur le deuxième (2). Le dernier segment abdominal du mâle tronqué, souvent biépineux latéralement, celui de la femelle arrondi à l'extrémité.

Certaines espèces (*E. dimidiata*, *E. melanura*, *E. lateralis*) ont les tarses postérieurs très allongés se rapprochant ainsi des *Ophistomis* (3).

Distribution géographique.

1. *E. angustisternis* Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 80, p. 9 (1911). Brésil : Goyaz.
   ab. *nigra* Gounelle, ibidem, Vol. 80, p. 10, nota (1911). Minas Geraes.
2. *E. Argodi* (4) Belon, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 339 (1897). Bolivie.
3. *E. atripennis* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 313 (1870). Ega.
4. *E. bicolor* Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 80, p. 7 (1911). — **Pl. 8, Fig. 10**. Goyaz.
5. *E. Chihuahuae* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 285 (1885). Mexico.
6. *E. costulata* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 284 (1885). Mexico.
7. *E. dimidiata* Redtenbacher, Reise Novara, Col. p. 189 (1868). Rio de Janeiro.
   var. *atra* Gounelle, ibidem, p. 5, nota (1868). Minas Geraes.
8. *E. fulvella* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 286, pl. 20, f. 12 (1885). Panama.
9. *E. Huachucae* Schaeffer, Bull. Brooklyn Inst. Vol. 1, p. 134 (1905). Texas.
10. *E. lateralis* Olivier, Ent. Vol. 4 (73), p. 22, pl. 3, f. 37 (1795). Kentucky, Massachus., Pensylvanie.

---

(1) *E. costulata*, *E. augustisternis*, *E. longipennis*.
(2) *E. bicolor*, *E. latipennis*.
(3) Et peut-être du genre *Choriolaus* que je ne connais pas.
(4) Dans cette espèce les angles postérieurs du prothorax sont anguleux mais non spiniformes.

11. *E. latipennis* Serville, Encycl. Méth. Ins. Vol. 10, p. 688 (1825). Brésil.
var. *virgata* Gounelle, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 80, p. 5 (1911). Goyaz, Tucuman.
12. *E. leonina* Gounelle, ibidem, Vol. 80, p. 6 (1911). Brésil : Goyaz.
13. *E. longipennis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 286, pl. 20, f. 13 (1885). Mexico.
14. *E. lyciformis* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 5, p. 289 (1866). Nouvelle-Grenade.
15 *E. melanophthisis* Berg, An. Univ. Buenos Aires, Vol. 6, p. 107 (1889). Argentine.
16. *E. melanura* Redtenbacher, Reise Novara, Col. p. 189 (1868). Rio de Janeiro.
17. *E. mimula* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 285 (1885). Mexico.
18. *E. patricia* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 286, pl. 20, f. 14 (1885). Mexico.
19. *E. planicoxis* (1) Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 159, pl. 6, f. 5 (1892). Panama.
20. *E. princeps* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 286, pl. 20, f. 11 (1885). Panama.
21. *E. ruficollis* Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 5, p. 289 (1866). Nouvelle-Grenade.
22. *E. sericea* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 285 (1885). Panama.
23. *E. unicolor* Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 159, pl. 6, f. 3 (1892). Panama.
24. *E. venusta* Brême, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 2, p. 311, pl. 9, f. 8 (1844). Brésil.

107. Genus CHONTALIA Bates

Chontalia Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 233 (1872); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 248 (1912).

Caractères. — Mâle. Ce genre est fondé sur une espèce de l'Amérique méridionale qui se sépare des *Euryptera* par des hanches antérieures très peu saillantes en dehors des cavités cotyloïdes. Les antennes (non porifères) sont très peu dentées en scie, presque filiformes, assez semblables à celles des *Ophistomis*, la tête médiocrement allongée en avant des yeux. Le thorax est campanuliforme, aussi large que long, assez fortement rétréci en avant. Les élytres sont amples, parallèles, largement arrondis à l'apex. Les pattes sont médiocres, l'abdomen (♀) largement tronqué, non émarginé à l'apex. La livrée est très remarquable : les élytres sont brillantes, flaves, testacées dans la moitié basale, bleu d'acier dans la moitié apicale.

Distribution géographique.

1. *C. cyanicollis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 40, pl. 5, f. 3 (1880). Nicaragua.

108. Genus CHORIOLAUS (2) Bates

Choriolaus Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 283 (1885); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 248 (1912).

Caractères. — Allié aux *Ophistomis* et *Euryptera*. Corps oblong plus ou moins dilaté en arrière. Tête non prolongée en avant des yeux, mais plus étroite que chez les *Leptura* vraies. Antennes filiformes, non longuement pileuses à la base, les articles 3 et 4 grêles, non sensiblement raccourcis. Thorax campanuliforme. Elytres ni déprimés ni costuleux. Tarses postérieurs, grêles, l'article basal allongé. Ce genre reçoit quelques espèces intermédiaires entre les *Ophistomis* et les *Euryptera*. Par leurs principaux caractères, elles se rapprochent du genre *Chontalia* dont les antennes sont semblables, les troisième et quatrième articles étant linéaires, non plus court que chacun des suivants, mais dans le genre *Chontalia* les hanches antérieures sont beaucoup moins saillantes, le museau plus long, la forme générale et le faciès différent. On n'en connaît que le sexe femelle (d'après Bates).

---

(1) Cette espèce, que je ne connais pas appartiendrait au genre suivant (d'après la description) par ses hanches antérieures. L'auteur l'a placé cependant parmi les *Euryptera*.

(2) Ce genre m'est inconnu, la description donnée ici est celle de l'auteur.

Distribution géographique. — Trois espèces du Mexique.

1. *C. aegrotus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Vol. 5, p. 283 (1885). Mexico.
2. *C. latescens* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 283, pl. 20, f. 9 (1885). Mexico.
3. *C. nanus* Bates, ibidem, Vol. 5, p. 283, pl. 20, f. 8 (1885). Mexico.

***

Les genres suivants me sont inconnus et restent pour moi de position systématique douteuse.

Les descriptions originales des auteurs sont reproduites ci-après:

109. Genus MICROMETOPUS Quedenfeldt

Micrometopus Quedenfeldt, Jorn. Sc. Lisboa, Vol. 10, nº 40, p. 241 (1885); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 176 (1912).

Caractères. — Mandibulae robustae, apice arcuatae, intus edentatae. Palporum articulus ultimus subovalis, apice truncatus. Frons parva, inter antennas longitudinaliter sulcata. Clypeus brevis, transversus, rectangularus. Labrum breve transversum truncatum. Oculi permagni, emarginati, fortiter granulati, supra et subtus approximati, genae brevissimae. Antennae filiformes, corpore longiores, articulo primo leviter incrassato et curvato, tertio fere aequali, ceteris quam tertio paulo longioribus. Prothorax longitudine sesqui latior, antice leviter augustatus, basi bisinuatus, disco utrinque nodosus, lateribus medio obtuse unituberculatis. Scutellum triangulare, apice subacutum. Coleoptera thorace sesqui latiora, fere quintuplo longiora, subparallella, modice convexa, apice singulatim rotundata. Pedes graciles; femora postica corpore paulo breviora; tibiae rectae femoribus fere aequilongae, tenues, apicem versus vix dilatatae, tarsorum articulus primus 2 et 3 conjunctis paulo longior. Abdomen segmentis 5, ultimo apice sinuato.

Hoc genus inter *Toxotus* et genera nonnulla prope *Mastododera* medium esse videtur; ab his sincipite brevissimo, ab illo oculis magnis, pedibus antennisque gracilioribus bene distinctum (d'après Quedenfeldt).

Distribution géographique.

1. *M. punctipennis* (1) Quedenfeldt, Jorn. Sc. Lisboa, Vol. 10, nº 40, p. 241 (1885). Angola.

110. Genus ACANTHOPTURA Fairmaire

Acanthoptura Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 224 (1894); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 188 (1912).

Caractères. — Tête carrée, brusquement rétrécie en arrière des yeux. Antennes assez robustes et assez écartées, troisième article à peine plus long que le quatrième, yeux finement granulés presque entiers. Corselet transversal, brusquement rétréci en avant, presque bilobé en-dessus. Eperons posté-

(1) **M. punctipennis** Quedenfeldt, Subopacus, supra et cubitus griseo-pubescens; capite thoraceque nigro-piceis subtilissime punctulatis, hoc disco utrinque uninodoso, nodis depilatis, medio impressis; scutello albido-piloso, elytris brunneis, maculatim pubescentibus, irregulariter sub-costulatis, subdense fortiter, apice obsoletius punctatis. Corpore subtus cum femoribus nigro-brunneo, ubique æqualiter densissime ac subtilissime punctato; tibiis, tarsis antennisque rufo-brunneis, mandibulis palpisque castaneis, labro flavo ciliato. — Long. 11 1/2 millim., Angola.

rieurs fins, de grandeur médiocre, tarses postérieurs à premier article plus long que les deux suivants réunis. Hanches antérieures très saillantes, dépassant la saillie prosternale, la mésosternale inclinée en avant. Hanches postérieures écartées. Elytres fortement épineux à l'extrémité.

Genre tenant à la fois aux *Stenocorus* et aux *Brachyta*, bien distinct par ses élytres épineux à l'extrémité, son corselet brusquement rétréci en avant avec deux fossettes sur le disque, la tête courte, brusquement rétréci en un col court et la saillie intercoxale large, obtuse, les hanches postérieures étant écartées (d'après Fairmaire).

Distribution géographique.

1. *A. spinipennis* (1) Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 224 (1894). Pa-Tsé-Fang, Thibet. (Coll. Oberthur.)

III. Genus DORCIANUS Fairmaire

Dorcianus Fairmaire, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 20, p. 214 (1901); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 171 (1912).

Caractères. — Ce genre est extrêmement voisin des *Aedeus* dont il ne diffère que par les yeux moins fortement échancrés, les antennes à quatrième article un peu plus court que le troisième, le corselet fortement angulé sur le milieu des côtés, tuberculé au-dessus, les élytres un peu déhiscents à l'extrémité, qui est tronquée de même, et les fémurs non claviformes ; en outre, les tibias sont droits et le premier article des tarses est bien plus court que les suivants réunis (d'après Fairmaire).

Distribution géographique.

1. *D. angulicollis* (2) Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 20, p. 214 (1901). Madagascar.

---

(1) **A. spinipennis** Fairmaire. Longueur 14-16 millimètres. Fusca, sat nitida, griseo-pubescens, elytris rufo-testaceis, flavo-maculatis, utrinque post basin maculis 2 rotundatis, macula magna media-externa, postice cum majore conjuncta, hac cum macula apicali extus conjuncta; capite ante oculos transversim sulcato, inter antennas leviter concavo, antennis elytrorum apicem haud attingentibus, articulo 4° tertio et quinto paulo breviore; prothorace elytris angustiore, vix transverso, antice collari-constricto et transversim fortiter impresso, dense subtiliter rugosulo, medio sulcatulo, utrinque fovea rotunda sat profunda impresso, basi transversim impresso; scutello triangulari; elytris ad humeros rotundatim angulatis, a basi gradatim attenuatis, subtilissime densissime punctulatis, apice paulo oblique sinuatis et utrinque bispinosis, spina externa longiore; tarsis sat latis.

Ressemble assez à nos *Brachyta*, mais la tête, le corselet et l'extrémité des élytres sont fort différents. Je regarde comme la femelle de cette espèce un individu de 16 millimètres, plus grand, plus robuste, avec les élytres plus amples n'ayant pas les macules antémédianes, mais ayant les taches médianes bien détachées l'une de l'autre, ainsi que les avant-dernières et ne se rejoignant pas par le bord externe, le corselet est assez différent, fortement convexe en travers avec de faibles traces des deux impressions dorsales et profondément sillonné en travers à la base, le bord postérieur étant fortement relevé avec les angles pointus et saillants en dehors. Les antennes ne dépassant pas le milieu du corps.

Vallée du Tong-Hô, Thibet. (Coll. Oberthur.)

(2) **D. angulicollis** Fairmaire. Longueur 9 1/2 millimètres. Oblongus, sat convexus, testaceo fulvus, nitidulus, capite, prothorace supra et abdomine fuscis, his nitidis, tibiis apice extremo tarsique (basi exceptâ) infuscatis; capite antice parum producto, alutaceo, antice rugosulo et subtiliter strigoloso, tuberculis antennariis elevatis, clypeo truncato, labro rufescente, pilosulo, mandibulis validis, nigris palpis maxillaribus articulo ultimo sat elongato, cylindrico, obtuse truncatulo; antennis gracilibus 3/4 corporis attingentibus, paulo obscurioribus, basi excepta; prothorace parum transverso, elytris valde angustiore, lateribus angulatim dilatato, dorso subtiliter punctulato, utrinque patum fortiter bituberoso, basi subtiliter marginato; scutello subovato, apice rotundato, fulvo; elytris ad humeros rotundatim angulatis postice vix attenuatis, apice truncatis, dorso indistincte punctulatis, prope humeros impressis; subtus lateribus subtiliter punctulatis.

Andrangoloaka. (Coll. Muséum de Paris.)

Cet Insecte rappelle beaucoup la *Cortodera flavimana*, du Caucase.

112. Genus HORNIUS Fairmaire

Hornius Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 5, p. 61 (1885); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 251 (1912).

Hornibius Faimaire, Miss. Scient. Cap Horn, Vol. 6 (2), Col. p. 60 (1891).

Caractères. — Ce genre de Cérambycide se rapproche des Dorcasomides par ses cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes en dehors, ses hanches antérieures saillantes, coniques, un peu angulées en dehors, dépassant le niveau de la saillie prosternale qui est très mince et presque nulle entre les hanches, et par ses hanches postérieures contiguës. En outre, la tête est dégagée du corselet, courte, transversale, avec les yeux saillants, réniformes, mais à peine échancrés, les antennes insérées, en avant et à une certaine distance des yeux, à premier article gros, le deuxième court, les suivants subégaux, le dernier ne dépassant pas le milieu du corps; l'épistome est sinué, le labre un peu moins et très court; le dernier article des palpes maxillaires est oblong-ovoïde, obtusément acuminé; le corselet très court, est un peu plus large que la tête, mais bien plus étroit que les élytres; ceux-ci sont assez courts, angulés aux épaules, arrondis conjointement à l'extrémité, le mésosternum est très étroit, la saillie intercoxale triangulaire, peu aiguë; les tibias sont légèrement, mais longuement sillonnés, inermes à l'extrémité; les fémurs sont faiblement claviformes, les trois premiers articles des tarses sont subégaux, le premier un peu plus long aux tarses postérieurs, le quatrième grêle et allongé, les crochets sont simples. Le faciès de cet Insecte rappelle celui des *Tetraopes* et surtout des *Astathes*, mais la conformation des yeux, des pattes et du prosternum le rapproche des Lepturides et des Dorcasomides auxquels il ne ressemble guère (d'après Fairmaire).

Distribution géographique.

1. *H. sulcifrons* (1) Fairmaire, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 5, p. 61 (1885) Baie Orange.

113. Genus SCARIATES Fairmaire

Scariates Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 148 (1894); Aurivillius, Col. Cat. Pars 39, p. 174 (1912).

Caractères. — Ce genre est assez voisin des *Icariotis*, mais le faciès est différent et rappelle celui de la *Pachyta cerambyciformis*, le corps étant court, épais et convexe. La tête est courte, les antennes, insérées près des yeux qui sont à peine sinuées et très saillantes, sont médiocrement grêles et dépassent le milieu du corps; les troisième et quatrième articles sont égaux et plus courts séparément que le cinquième, les palpes sont grêles et assez courts, le corselet est court, transversal, bien plus étroit que les élytres, rétréci en avant mais sans étranglement antérieur, sans saillies ni protubérances, les

---

(1) **H. sulcifrons** Fairmaire. Longueur 8 millimètres. — Alatus, breviter oblongus, subparallelus, convexus, nitidus, fulvus, elytris pallidioribus sed fulvo-obscuro vage marmoratis, subtiliter pubescens, subtus cum pedibus paulo rufescens, genubus obscurioribus; capite sat subtiliter punctato, lateribus fortius, medio sat profunde sulcato, inter antennas sulco brevi, utrinque foveolato transversim impresso; antennis parce villosulis; prothorace longitudine plus duplo latiore, lateribus valde rotundato-angulatis, angulis posticis paulo obtusis, dorso sat fortiter dense punctato, antice posticeque transversim obsolete impresso; scutello triangulari-ovato, paulo concavo, fere laevi; elytris basi et ad humeros pallidioribus punctis obscuris irregulariter impressis, punctis basi densioribus, apice rarioribus et subtilioribus, intervallis paulo inaequalibus, stria suturali parum profunda, margine reflexo angustissimo; subtus minus nitidus, metapleuris subtiliter coriaceis.

Baie Orange.

élytres sont courts, presque cunéiformes, tronqués à l'extrémité, les hanches antérieures sont très saillantes, à peine séparées par le prosternum, le mésosternum est large, les pattes sont assez grandes, les fémurs postérieurs atteignent à peu près l'extrémité des élytres (d'après Fairmaire).

Distribution géographique.

1. *S. basipennis* (1) Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 148 (1894). Madagascar.

---

(1) **S. basipennis** Fairmaire. Longueur 8 millimètres. — Ovato-oblongus, postice attenuatus, convexus fuscus, parum nitidus, pube rufula tenui sat dense vestitus, elytris utrinque plaga magna humerali rufotestacea, sutura postice vitta angustissima albido-sericea ornata; capite prothorace angustiore, dense subtiliter coriacea, summo obscuriore, antice cum labro rufescente, antennis dilute piceolis, sericeis, articulis 4 primis rufescentibus, nudis; prothorace longitudine latiore, lateribus rotundato, antice angustiore, dorso dense subtilissime asperulo-punctato, antice haud transversim impresso, postice sat abrupte declivi, basi anguste marginata; scutello subtriangulari, truncato leviter concavo; elytris brevibus, basi prothorace valde latioribus, ad humeros angulatim rotundatis, a basi postici angustatis, subtiliter densissime asperulo-punctatis, apice paulo oblique truncatis, angulo externo paulo producto, suturali obtuso; subtus cum pedibus obscure rufotestaceus, pectoris lateribus, genubus, tibiis apice anguste et tarsorum articulis 2-3 fuscis.
(Antsianaka, Coll. Oberthur).

INDEX ALPHABÉTIQUE

Groupes, Genres, Sous-Genres.

Pages

Acanthoptura Fairmaire . . 25, 108
Acmaeops Le Conte. 75
Acmaeops Thomson 63
Aedoeus Waterhouse 19, 59
Akimerus Serville 16, 35
Aliturus Fairmaire 15, 27
Allorhagium Kolbe 37
Alosterna Mulsant 22, 84
Allosterna Stierlin 84
Anisorus Mulsant. 64
Anoplodera Mulsant 23, 86
Anoploderamorpha Pic 23, 86
Anthophilax Le Conte 67
Anthophilax Thomson 69
Anthophylax Blessig 63
Anthophylax Le Conte. . . . 67
Anthribola Bates. 19, 61
Antigenes Pascoe 20, 68
Antinoe Thomson. 4
Antophilax Mulsant 63
Apatophysis Chevrolat. . . . 18, 45
Apharsatus Fairmaire 3, 7
Apheledes Pascoe 18, 49
Apheles Blessig 4
Apiocephalus Gahan 18, 52
Appedesis Waterhouse. . . . 19, 55
Argalaus Le Conte 67
Ariastes Fairmaire 21, 75
Artelida Thomson 17, 41
Asilaris Pascoe 25, 104

Barossus Fairmaire 18, 49
Bellamira Le Conte. . . . 24, 102
Blosyropus Redtenbacher. . . 17, 42
Brachyta Fairmaire 71

Pages

Capnolymma Pascoe 18, 53
Caraphia Gahan 18, 51
Carilla Mulsant 69
Centrodera Le Conte 16, 33
Chontalia Bates 25, 107
Choriolaus Bates. 25, 107
Cladopalpus Lansberge 3
Cometes Serville 3, 8
Cornumutila Letzner 21, 78
Cortodera Mulsant 22, 81
Corymbia Des Gozis 86
Criocerinus Fairmaire 21, 73
Cyrtonops White. 2, 3

Desmocerini 13, 29
Desmocerus Serville 15, 29
Dinoptera Mulsant 75
Distenia Serville 2, 4
Doesus Pascoe 15, 27
Dokhtouroffia Ganglbauer. . . 23, 91
Dorcasomini 13, 30
Dorcasomus Serville 15, 30
Dorcianus Fairmaire . . . 25, 109
Dynamostes Pascoe. 2, 4
Dysmathosoma Waterhouse . . 17, 39

Eccrisis Pascoe 61
Echarista Fairmaire. 21, 75
Encyclops Newman. 21, 79
Enoploderes Faldermann . . . 16, 36
Enthymius Waterhouse . . . 18, 47
Ephies Pascoe 25, 105
Eupalilius Fairmaire 3, 9
Euryptera Serville 25, 106
Eustrangalis Bates 23, 92

Pages

Evodinus Le Conte 20, 71

Fallacia Mulsant & Rey . . . 22, 85
Fallacioforma Pic. 83
Fallaciomorpha Pic 83

Gaurotes Le Conte 30, 69
Gaurotina Ganglbauer. . . . 20, 69
Gaurotinus Fairmaire 18, 50
Grammoptera Serville 22, 83
Grammoptera Thomson 80

Hargium Samouelle 37
Harimius Fairmaire 21, 73
Heteropalpus Buquet 3, 8
Hornius Fairmaire 25, 110

Icariotis Pascoe 19, 57
Ischnostrangalis Ganglbauer . . 24, 95
Judolia Mulsant 24, 93
Julodia Pic 93

Lemula Bates 21, 70
Leptorhabdium Kraatz. . . 16, 33
Leptalia Le Conte 21, 79
Leptura Linné 86
Lepturasta Fairmaire 57
Lepturini 15, 77
Letzneria Kraatz 78
Lingoria Fairmaire 19, 58
Logisticus Waterhouse. . . . 17, 40

Macropidonia Pic 22, 83
Mantitheus Fairmaire 15, 25
Mastododera Thomson. . . . 19, 55

Pages

Mastodontodera Gemminger & Harold 55
Melegena Pascoe 3,8
Micrometopus Quedenfeldt . 25, 108
Microrhabdium Kraatz. . . . 16, 32
Minaderus Mulsant 64
Musius Fairmaire 19, 53
Myiodola Fairmaire. 19, 62

Neoleptura Thomson 23, 93
Neopachyta Bedel 63
Nericonia Pascoe 3, 10
Nethinius Fairmaire 9
Nivellia Mulsant. 23, 85
Nivelliomorpha Boppe. . . . 23, 86
Noemia Pascoe 3, 6

Ocalemia Pascoe. 25, 104
Oedecnema Thomson 23, 92
Omphalodera Solsky 21, 78
Ophiostomis Gemminger & Harold 103
Ophistomis Thomson . . . 25, 103
Otteissa Pascoe 19, 55

Pachyta Mulsant 71
Pachyta Stephens 75
Pachyta Zetterstedt 63
Pachysticus Fairmaire. . . . 18, 50
Pachyticon Thomson 17, 43
Pachytodes Pic. 93
Paraphilus Gahan. 25
Parastrangalis Ganglbauer . . 24, 95
Paratoxotus Fairmaire 18, 48
Pedostrangalia Sokolow . . . 24, 95
Peithona Gahan 18, 46

Pages

Penthocaulus Fairmaire . . . 18, 50
Pheiocalocera Blanchard . . . 2, 6
Philini 13, 25
Philus Saunders 15, 26
Phithryonus Fairmaire. . . . 58
Pidonia Mulsant 22, 80
Piodes Le Conte 67
Psalanta Pascoe 6
Pseudodinoptera Pic 75
Pseudogenes Fairmaire . . . 20, 69
Pseudopidonia Pic 22, 81
Pseudosieversia Pic. 22, 83
Pyrotrichus Le Conte 16, 37
Pyrrhona Bates 77

Rhagii 14, 31
Rhagiops Fairmaire. 17, 42
Rhagium Fabricius 16, 37
Rhamnusium Latreille. . . . 16, 34
Rhondia Gahan 21, 72

Sachalinobia Jacobson. 64
Sagridola Thomson 19, 60
Sakuntula Lameere 4
Scariatis Fairmaire 25, 110
Scopanta Fairmaire. 17, 39
Sieversia Ganglbauer 22, 83
Sphenalia Daniel 24, 95
Stencorus Lamarck 37
Stenocorus Fabricius 64
Stenocorus Olivier. 20, 37
Stenoxotus Fairmaire 19, 62
Stenura Ganglbauer 95
Strangalia Serville 24, 95
Strangalina Aurivillius. . . 24, 102

Pages

Strangalomorpha Solsky. . . . 24, 95

Teledapus Pascoe 16, 31
Tetropiopsis Chobaut 18, 44
Thelxiope Thomson 4
Thesalia Casey 21, 80
Tomobrachyta Fairmaire . . . 21, 74
Toxitiades Fairmaire 19, 54
Toxotini 14, 39
Toxotinus Fairmaire. 54
Toxotinus Bates 67
Toxotochorus Reitter. 64
Toxotus (ex parte). 64
Toxotus Zetterstedt 20, 66
Trigonarthris Haldeman . . . 86
Trigonarthron Boppe 18, 51
Trichroa Fairmaire 19, 59
Trypogeus Lacordaire 17, 44
Typocerus Le Conte 24, 95
Typodryas Thomson 3, 6

Vadonia Mulsant 23, 88
Vesperus Latreille 15, 28
Vesperini. 13, 28
Vesperoctenus Bates 15, 29

Xanthopiodus Fairmaire . . . 18, 47
Xenophyrama Bates 16, 35
Xylosteus Frivaldszky 16, 32
Xylostylon Reitter. 36

Zulphidea Fairmaire 7
Zulphis Fairmaire 3, 7

Espèces.

abbreviata Motschulsky . . . 87
abdominalis Bland (Gaurotes) . 70
abdominalis Haldeman (Strangalia) 100
abdominalis Pascoe (Anthribola) 61
acuminata Olivier 103
acutipennis Buquet 9
adumbrata Bates 97
adelpha Ganglbauer. 70
adustipennis Solsky 97
aegrota Bates 81
aegrotus Bates. 108
aeneipennis Fairmaire 99
aenescens Bates 101
aethiops Poda 97
agriloides Bates 5
agroides Bates. 5
albicollis Pascoe 103
albicornis Lacordaire 44
alboscutatus Fairmaire. . . . 57
algericum Pic. 34
aliena Bates 90
alpina Ménétriès 81
alticollis Kraatz 81
amabilis Le Conte. 100
amentata Bates 81
americana Haldeman 100
amurensis Kraatz (Stenocorus) . 65
amurensis Kraatz (Evodinus). . 71
amurensis Pic (Pseudopidonia) . 81
analis Gebler 81
anaspidoides Bates 97
angulicollis Fairmaire (Xanthopiodus) 47
angulicollis Fairmaire (Dorcianus) 109
angustata Bates (Distenia) . . 5
angustata Pic (Grammoptera) . 84
angustatus Waterhouse. . . . 40
angusticollis Gebler. 76
angustisternis Gounelle . . . 106
anomala Bates. 90
antennata Schaeffer 102
antennatus Gyllenhal 27
anthracina Mannerheim . . . 76
anticipes Fairmaire (Normia). . 10
anticipes Fairmaire (Mastododera) 55
apicalis Chevrolat (Distenia). . 6
apicalis Motschulsky (Leptura) . 88
apicalis Waterhouse (Cometes) . 9
apicornis Ritsema 10
approximatus Rosenbauer. . . 97
arcifera Blanchard 99
arcuata Panzer 97
Argodi Belon (Cometes) . . . 9
Argodi Belon (Euryptera) . . . 106
Argodi Fairmaire (Paratoxotus). 48
Argodi Théry (Strangalia) . . 99
argutulus Buquet 9
Ariadne Daniel 97
armata Le Conte 63
armicollis Fairmaire 55
armiventris Fairmaire 61
aspera Le Conte 90
asperata Waterhouse 41
atra Le Conte 77
atramentaria Ganglbauer . . . 88
atripennis Bates (Euryptera). . 106
atripennis Fairmaire (Harimius). 73
attenuata Linné 102
attenuatus Haldeman 67

Pages
audax Pascoe 4
aurata Horn 90
aureipennis Chevrolat 30
aureopubens Pic 65
auricollis Mulsant & Rey . . . 84
auricomus Reitter 65
Aurivillii Pic 99
aurosericans Fairmaire . . . 99
aurosericea Waterhouse . . 41
auriflua Redtenbacher 103
aurulenta Fabricius 97

badia Newman 101
Baeckmanniana Semenow. . . 46
balcanicus Hampe 71
balteata Horn 101
Bangi Pic 88
barbara Lucas. 46
Barberi Fall 100
basalis Le Conte 77
basipennis Fairmaire (Icariotis). 57
basipennis Fairmaire (Scariates) 111
basiplicata Fairmaire 79
Batesi Aurivillius 70
Behrensi Le Conte 90
Belti Bates. 103
bicolor Ganglbauer (Sieversia) . 83
bicolor Gounelle (Euryptera) . 106
bicolor Heyden (Pseudosieversia) 83
bicolor Redtenbacher (Vadonia). 88
bicolor Schrank (Rhamnusium) . 34
bicolor Swederus (Strangalina) . 103
bicolor Thomson (Distenia) . . 5
bicuneata Motschulsky. . . . 63
bifasciata Müller. 98
bifasciatum Fabricius 38
bifasciatus Olivier 71
biforis Newman 90
biformis Tournier 65
bijubatus Gounelle 9
bipunctata Fabricius 88
Birnbacheri Pic 82
bisignata Brullé 88
bitlisiensis Chevrolat 88
bivittata Bates (Ophistomis) . . 103
bivittata Say (Pseudodinoptera) . 77
Bolivari Paulino 28
bonaëriensis Burmeister . . . 91
borealis Gyllenhal 71
Bouvieri Pic (Pseudopidonia) . 81
Bouvieri Pic (Leptura) . . . 88
brachialis Bates (Ophistomis) . 103
brachyptera Daniel (Acmaeops). 76
brachyptera Fairm. (Myiodola) . 62
brevicollis Fairmaire (Aedoeus). 59
brevicollis Graells (Vesperus) . 28
brevicornis Bates (Distenia) . . 5
brevicornis Le Conte (Strangalia) 100
bruneorufa Thomson 5
brunneum Thomson. 43
brunnicornis Le Conte 101

calcarata Fairmaire 41
calceata Fairmaire 62

Pages
californica Le Conte 77
californicus Horn 30
caligata Fairmaire 41
callichromoides Thomson . . . 6
canadensis Olivier 90
capitata Newman. 100
capreola Pascoe 53
carbonata Le Conte 100
cardinalis Daniel (Leptura) . . 88
cardinalis Fairmaire (Ephies) . 105
carpo Pic 98
caspica Semenow. 46
caucasicum Kraatz 33
caucasicus Rost 71
centralis Semenow 46
cerambyciformis Schrank. . . 94
chalybea Haldeman. 100
chalybeata Pascoe 6
chalybeella Bates. 84
Chihuahuae Bates 106
chrysocoma Kirby. 90
chrysostigma Bates 5
ciliciensis Daniel. 88
cineraceus Faimaire. 49
cinctipennis Gounelle 5
cingalensis Gahan 53
cinnabarinum Boppe 51
cinnamopterus Randall. . . . 65
circassica Reitter. 82
circumdata Olivier 91
clathratus Fabricius 71
clytina Gahan. 90
coccinea Bates 55
coccineus Gahan. 105
Cockerelli Fall 91
coeruleipennis Bates 65
coerulescens Gounelle 5
coeruleus Bates 9
Coindardi Fairmaire. 10
colchica Reiter 82
collaris Linné 76
columbina Serville 5
cometes Bates. 94
concolor Fairmaire 59
conicicollis Fairmaire 28
conicollis Aurivillius 99
contracta Bates 102
Coquilletti Linell. 94
corallinus Fairmaire 74
cordifera Olivier 94
cordigera Fuessly 88
coriacea Le Conte 67
costatus Gahan 27
costulata Bates 106
costulipennis Fairmaire . . . 43
crassicornis Boppe 54
crassipes Fairmaire (Pachysticus) 50
crassipes Le Conte (Leptura). . 91
Cressoni Bland 70
creticus Ganglbauer. 28
cribrata Gahan 52
cribripennis Gahan (Leptura) . 90
cribripennis Horn (Desmocerus). 30
cribisternis Bates. 5

Pages
crinipes Thompson 42
criocerina Bates 77
cruentata Haldeman 100
cruentus Pascoe 106
cubitalis Le Conte 91
cursor Linné 66
cyanea Gebler (Anoploderomorpha) 87
cyanea Pascoe (Melegena). . . 8
cyaneus Haldeman 67
cyanicollis Bates 107
cyanipennis Fairm. (Phitryonus) 58
cyanipennis Say (Gaurotes) . . 70
cylindricollis Say. 65

daghestanica Pic. 77
debilis Kraatz. 81
decipiens Bates 71
decolorata Harrison 34
decorata Bates 62
dehiscens Le Conte 91
Delagrangei Pic (Rhamnusium) 35
Delagrangei Pic (Evodinus) . . 72
Delegorguei Guérin 31
deleta Le Conte 100
delicata Le Conte 103
dentatipennis Pic 88
dentatus Fauvel 42
denticornis Bates. 5
Deyrollei Pic (Cortodera) . . . 82
Deyrollei Pic (Leptura) . . . 88
dichroa Blanchard 90
difformipes Bates 55
dilaticornis Pascoe 106
dimidiata Redtenbacher . . . 106
dimidiatipes Fairmaire. . . . 10
dimorpha Bates 98
discoidalis Pic. 81
discoidea Haldeman. 77
discolor Fairmaire. 82
discophora Redtenbacher . . . 103
dissimilis Fairmaire. 90
distenoides Bates. 93
distigma Charpentier 98
distincta Fairmaire 62
diversitarsis Fairmaire. . . . 42
Dohertyi Gahan 6
dolorosa Le Conte 91
donacioides Bates (Gaurotes). . 70
donacioides Fairmaire (Gaurotes) 70
dorcadioides Pascoe. 31
Doris Bates 70
dravidiana Gahan 6
dubia Fabricius (Oedecnema) . 92
dubia Scopoli (Leptura) . . . 88
dubius Waterhouse 48
dulcis Bates 102
duodecimguttata Fabricius . . 98
duplex Gahan 26

ebulinus Fabricius 31
elboursensis Pic 98
elegans Faldermann. 85
elegantula Kraatz 85
emaciata Bates 103

Pages

emarginata Fabricius 100
emmipoda Mulsant 97
erebia Bates 63
Erinnys Daniel 97
erratica Dalman 94
erythroptera Hagenbach . . . 88
excavata Bates 87
excellens Brancsik 70
excisipes Daniel 88
expansitarsis Fairmaire . . . 40
exigua Newman 100
eximius Bates 9

Fairmairei Aurivill. (Gaurotes) . 70
Fairmairei Boppe (Paratoxotus). 48
fallaciosus Fairmaire 8
falsa Le Conte 77
famelica Newman 103
farinosus Fairmaire 48
fasciculatum Faldermann . . . 38
fastuosa Pascoe 5
felix Bates 103
femoralis Boppe (Typodryas) . 7
femoralis Motsch. (Sphenalia) . 97
femorata Fabricius 82
femorata Pascoe (Leptura) . . 90
femorata Waterhouse (Anthribola) 62
fertivus Bates 9
fimbriata Lacordaire 5
fischtensis Starck. 82
flaveolus Mulsant & Rey . . . 28
flavicollis Waterhouse 62
flavimana, Waltl 82
flavicornis Pascoe 10
flavimembris Fairmaire . . . 54
flavipennis Buquet 9
flavipes Gahan 8
flavirostris Bates 103
flaviventris Schaeffer 94
flavocincta Thomson 103
flavolineatus Le Conte 65
flavovittata Aurivillius . . . 99
Flohri Bates 29
Fontenayi Mulsant 89
Fortunei Pascoe 99
Frainii Fairmaire 99
fulva De Geer. 89
fulvella Bates 106
fulveola Bates 103
fulvescens Fairmaire 10
fulvicornis Bates (Ophistomis) . 103
fulvicornis Pascoe (Icariotis). . 57
fulvipes Fairmaire 10
fulvopicta Bates 5
funebris Pascoe 68
fuscicornis Fairmaire 54
fuscopunctatus Fairmaire. . . 40
fuscosericans Fairmaire . . . 57
fuscula Bates 5
fusculus Fairmaire 28
fuscus Nonfried 44

gabonica Boppe 6

Pages

gaurotoides Casey 94
geniculata Bates 5
geniculatus Waterhouse . . . 59
gibbicollis Blessig 81
gigas Le Conte 100
globulicollis Thomson 27
gnathoides Le Conte 80
gracilipes Fairmaire (Aliturus) . 28
gracilipes Fairmaire (Icariotis) . 57
gracilicorne Théry 35
gracilior Fairmaire 10
gracilis Blessig 6
graecum Schaufuss 35
grallatrix Bates 81
grammopteroides Pic 89
granulata Bates 89
griseopubescens Fairmaire . . 28
grisescens Pic 80
grossa Le Conte 94
Guerryi Pic 99
guldei Chobaut 45
guttulatus Fairmaire 49

haemorrhoidalis Pic. 82
Haldemani Casey. 91
Harmandi Pic (Pseudopidonia) . 81
Harmandi Pic (Strangalia) . . 98
Hecate Reitter 98
heterocerus Ganglbauer . . . 65
hilaris Bates 9
hirtella Le Conte. 91
hirticornis Serville 9
histrio Bates 103
histrionica Pascoe 90
hirsuta Bates (Ophistomis) . . 103
hirsuta Daniel (Vadonia) . . . 88
Hofmani Beutenmuller . . 67
Högei Bates 5
holomelina Pool 84
holosericea Fabricius 82
holoxantha Fairmaire 42
homocerus Daniel 65
Huachucae Schaeffer 106
humeralis Schaller (Cortodera) . 82
humeralis Waterhouse (Distenia) 5
hybrida Rey 89
hybridula Reitter 98

ignita Schaeffer 91
illyricum Kraatz 33
imberbis Ménétriès 97
imitatrix Daniel 88
impura Le Conte 94
inaequalithorax Pic 86
inermis Daniel 98
iners Fairmaire 40
inexpectatus Fairmaire . . . 48
ingrica Baeckmann 84
inquisitor Linné 38
inscutellata Pic 89
insignis Fall 91
insitivus Germar 65
instabilis Haldeman . . . 94
instigmata Pic 88

Pages

insuturata Pic 81
interrogationis Linné 72
Irene Gounelle 103

Jaegeri Hummel 98
Jansoni Waterhouse. 55
japonica Pic 77

kabyl ana Pic. 89
kalidasae Lameere 6
kashgarica Semenow 46
kashmiriana Semenow 46
Kassjanowi Sokolow. 101
Kerniana Fall. 100
Kiesenwetteri Pic 82
kingana Pic 60
Koltzei Heyden 64
Komarowi Semenow. 46

lachrymans Bates 104
lacustris Casey 91
laeta Le Conte 94
laeticolor Bates 78
laetifica Le Conte 91
laetificus Bates 9
laevicollis Bates 104
laevipennis Fairmaire 40
lamed Linné 64
langurioides Bates 5
lateralis Casey (Stenocorus) . . 65
lateralis Guérin (Toxidiades). . 55
lateralis Olivier (Euryptera) . . 106
lateripicta Fairmaire 99
latescens Bates 108
latesulcatus Fairmaire 40
latipennis Serville 107
Lavinia Gahan 90
Lecontei Thomson 93
leonina Gounelle 107
lepta Gahan 90
lepturoides Pascoe 106
licheneus Gahan 53
limbata Bates 5
limbipennis Fairmaire 57
limbiventris Reitter 98
lineata Letzner 78
lineatocollis Pic 81
lineatopora Bates 5
lineigera Fairmaire 99
lineola Say. 100
lisa Leng 80
lituratus Kirby 72
livida Fabricius 88
longevittatus Fairmaire . . . 65
longicornis Kirby 77
longipennis Bates (Euryptera) . 107
longipennis Fairmaire (Noemia) 10
longipes Gebler 94
longipilis Pic 82
luctifera Fairmaire 61
lugubris Say. 101
lunulata Swederus 101
lupina Le Conte 77
lurida Fabricius 80

Pages
luridus Rossi 28
luteicornis Boppe (Sagridola) . 61
luteicornis Fabr. (Strangalina) . 103
lyciformis Pascoe 107
lyrata Redtenbacher 104

macilenta Mannerheim . . . 79
macilentum Kraatz 33
maculata Poda 98
maculicornis De Geer 89
maculithorax Pic. 81
maculosa Bates (Gaurotes) . . 70
maculosa Fairmaire (Myiodola). 62
maculosa Guérin (Sagridola). . 61
Maindroni Pic 98
malthinoides Kraatz. 81
manipurensis Gahan 90
Mannerheimi Motschulsky . . 72
marginata Fabricius 76
marginatus Fairmaire 59
Matthewsi Le Conte. 91
melaena Lucas 89
melampus Bates 104
melanophthisis Berg 107
melanostoma Bates 104
melanura Linné (Strangalia). . 98
melanura Redtenb. (Euryptera). 107
meridianus Linné 65
Merkli Frivaldsky 84
mikadoi Pic 89
militaris Le Conte 77
mimula Bates 107
miniacea Gahan 90
minor Gahan 52
minuta Gebler 77
minutus Gebler 65
mirabilis Aurivillius (Strangalia) 99
mirabilis Motsch. (Toxotus). . 66
mirificus Bland 67
misella Bates 88
modestus Waterhouse 41
modica Gahan 46
moesiaca Daniel 88
molybdica Le Conte. 100
mongolica Semenow. 46
monostigma Fairmaire (Ariastes) 75
monostigma Ganglb. (Vadonia). 88
montana Gahan (Apatophysis) . 46
montana Muls. & Rey (Leptura) 89
monticola Randall 72
mordax De Geer. 38
Morgani Pic 89
morosus Fairmaire 50
multicostatus Fairmaire . . . 8
multiguttata Bates 70
muscaria Fairmaire. 62
mutabilis Newman 91

nana Newman. 100
nanus Bates 108
nebulosa Gebler 92
nevadica Le Conte 34
nigella Bates 104
nigra Gahan (Cyrtonops) . . . 3
nigra Gahan (Nericonia) . . . 10
nigra Linné (Strangalia) . . . 98
nigrans Fairmaire 57
nigrella Bates (Distenia) . . . 5
nigrella Say (Strangalia) . . . 100
nigripes De Geer. 99
nigroflava Fuss 87
nigrolineata Bland 91
nigroplagiata Fairmaire . . . 74
nigrocaudata Fairmaire . . . 99
nitens Forster. 94
niviguttata Fairmaire 62
nivosus Fairmaire 41
nobilitata Nonfried 42
nodicollis Klug 55
novercalis Reitter 99
nubifer Le Conte. 65
numidica Chobaut 45
nymphula Bates 99

Oberthuri Fairmaire (Logisticus) 41
Oberthuri Fairmaire (Trichroa). 60
obliterata Haldeman 100
oblongomaculata Buquet . . . 89
obscurans Pic. 82
obscuripes Fairmaire 10
obscurus Waterhouse 41
obtusipennis Fairmaire . . . 41
obtusus Le Conte 65
ochraceofasciata Motschulsky . 99
ochreoruber Fairmaire. . . . 63
ochroptera Bates. 104
ochropus Bates 70
octonotata Say 91
ocularis Mulsant & Rey . . . 29
olivacea Fairmaire 55
ophthalmicus Pascoe 27
ornaticeps Fairmaire 69
ornatus Le Conte. 32
oxyoma Fairmaire 64

pachydermus Fairmaire . . . 41
pallescens Bates 27
palleus Brullé. 89
palliatus Forster 30
pallida Bates 104
pallidipennis Tournier. . . . 89
pallidipes Künckel 10
pallidocinctus Fairmaire . . . 57
paraensis Bates 104
patricia Bates. 107
pectoralis Bates 104
pedalis Le Conte 91
pekinensis Fairmaire 26
peregrina Thomson 6
pernigra Linell 91
pernobilis Vande Poll 42
Perrieri Fairmaire (Noemia) . . 10
Perrieri Fairmaire (Toxitiades). 55
Perrieri Fairmaire (Myiodola) . 62
persicus Faldermann 65
phaeocera Bates 5
picipes Waterhouse. 39
picta Ganglb. (Pseudopidonia) . 81
picta Haldeman (Centrodera) . 34
picticornis Bates (Ophistomis) . 104
picticornis Reitter (Leptura). . 89
pictipennis Fairmaire 75
pictipes Bates. 5
Pilatei Chevrolat. 5
pinicola Schaeffer 77
pinguis Le Conte. 77
Piperi Webb 30
plagiaticollis Fairmaire . . . 62
plagifera Le Conte 100
planicoxis Bates 107
plebeja Randall 100
plicicollis Fairmaire 41
politicollis Fairmaire . . . 57
porphyrophora Fairmaire. . . 90
Potanini Ganglbauer 101
pratensis Laichart. (Acmaeops). 76
pratensis Laicharting (Pseudodinoptera) 77
pretiosus Buquet. 8
princeps Bates 107
prionides Gahan 46
proboscideus Fairmaire . . . 41
propinqua Bland. 100
proteus Kirby. 77
proxima Say 91
pruinosus Fairmaire 57
Pryeri Pascoe. 6
pseudomophlus Reitter. . . . 82
pubera Say. 91
pubescens Fabricius 97
pubipennis Bates (Ophistomis) . 104
pubipennis Pascoe (Melegena) . 8
pugnax Dohrn 73
pulcherrimus Bates 9
pullula Gounelle 5
pumila Ganglbauer 82
punctatus Faldermann. . . . 72
punctipennis Gahan (Apiocephalus). 53
punctipennis Quedenfeldt (Micrometopus). 108
punctipennis White (Cyrtonops). 4
punctiventris Bates 5
purpureum Bates. 35
Puziloi Solsky. 79
pygmaeum Ganglbauer . . . 38
pyrrha Bates 89

quadricollis Le Conte 91
quadrifasciata Linné 99
quadrillum Le Conte 91
quadrimaculata Linné 64
quadrinodosus Fairmaire . . . 54
quadrizona Fairmaire 99
Queketti Distant. 6
quercus Götz 65
quinquemaculata Waterhouse . 62

regalis Bates 102
Reini Heyden. 68
Reitteri Cameron (Vesperus). . 29
Reitteri Pic (Cortodera) . . . 82

	Pages
remipes Fairmaire	42
Renardi Gebler	89
revestita Linné	97
Roborowskii Semenow	46
rostrata Bates	104
rostratus Waterhouse	41
rubicunda Fairmaire	42
rubida Le Conte	100
rubiginosa Gounelle	104
rubra Linné	89
rubrica Say	91
rubricollis Bates (Ophistomis)	104
rubricollis Fairmaire (Musius)	54
rubriola Bates	90
rubripennis Pic	82
rufa Brullé (Leptura)	89
rufa Kraatz (Pseudosieversia)	83
rufescens Pascoe	27
ruficeps Fairmaire	10
ruficollis Pascoe (Euryptera)	107
ruficollis Pic (Macropidonia)	83
ruficollis Say (Leptura)	91
ruficornis Fabricius	84
rufipes Bates	5
rufithorax Pic	71
rufiventris Bates (Ophistomis)	104
rufiventris Gebler (Anoplodera)	87
rufomaculata Fairmaire	100
rufosericans Fairmaire	55
rufovelutina Fairmaire	55
rufula Fairmaire (Scopanta)	40
rufula Haldeman (Leptura)	91
rugipennis Newman (Evodinus)	72
rugipennis Reitter (Hargium)	38
rugiscapis Bates	5
russa Fairmaire	58
russica Pic	94
russus Fairmaire	55
Sallaei Bates (Distenia)	5
Sallaei Bates (Ophistomis)	104
saltator Bates	104
sanguinea Le Conte	91
sanguineum Faldermann	37
sanguinicollis Fairm. (Noemia)	10
sanguinicollis Fairm. (Lingoria)	59
sanguinolenta Linné	89
sanguinosa Gyllenhal	86
scalaris Say	102
Scalabrii Fairmaire	62
scapularis Bates (Cometes)	9
scapularis Heyden (Alosterna)	85
scapularis Pascoe (Icariotis)	57
scapulatus Fairmaire	9
Schaefferi Laicharting	36
Schaumi Le Conte	66
Schtschukini Semenow	38
scotodes Bates	89
scripta Le Conte	91
scutellaris Fairmaire	42
scutellata Fabricius	89
Sedakovi Mannerheim	99
Semenowi Ganglbauer	101
emicrassa Pic	99
semifulva Bates	104
semilivida Pic	82
semirufus Fairmaire	10
septempunctata Fabricius	99
septentrionis Thomson	76
sepulchralis Fairmaire	90
Sequensi Reitter	89
sericea Bates (Euryptera)	107
sericea Pascoe (Otteissa)	57
sericeus Guérin	55
serricornis Gebler (Apatophysis)	46
serricornis Gebler (Evodinus)	72
sesquivittatus Fairmaire	41
sexguttata Fabricius	87
sexmaculata Linné	94
sexnotata Haldeman	103
sexpilota Le Conte	94
sicula Ganglbauer	89
Sieversi Ganglbauer	46
signifera Bates	81
similis Kraatz	81
simplex Bates (Distenia)	5
simplex Waterhouse (Logisticus)	41
simplicicollis Gahan	55
sinense Fairmaire	38
sinica Semenow	46
sinuata Newman	101
smaragdula Fabricius	76
Solskyi Kraatz	72
soror Le Conte	100
sparsa Le Conte	101
spectabilis Kraatz	83
spinicrus Fairmaire	62
spinipennis Fairm. (Logisticus)	41
spinipennis Fairm. (Acanthoptura)	109
Spinolae Frivaldszky	32
spinosa Bates	5
spinosus Redtenbacher	42
splendens Bates (Distenia)	5
splendens Jakowlew (Gaurotes)	70
spurcus Le Conte	72
Starcki Reitter	82
Staudingeri Pic	81
Stevensi Pascoe	10
Steveni Sperk	88
stigmatipennis Fairmaire	49
stragulata Germar	89
Straussi Webb	91
strepens Fabricius	29
stricticolla Fairmaire	100
strigosa Newman	103
stygium Pascoe	53
subaenea Le Conte	77
subargentata Kirby	100
subcostata Fall	100
suberis Chobaut	90
subfasciata Fairmaire	7
subhamata Randall	100
sublineata Le Conte	34
subpilosa Le Conte	77
subsulcatus Fairmaire	57
subtilis Bates	99
subustus Fairmaire	55
subvittatus Casey	67
succedanea Lewis	90
succincta Redtenbacher	104
sulcifrons Fairmaire	110
sulcipennis Bates	106
sulphurata Fairmaire	62
sumatrensis Gahan	100
superba Ganglbauer	69
suturalis Bates (Distenia)	5
suturalis Waterh. (Logisticus)	41
Suvurovi Baeckmann	81
sycophanta Schrank	38
syriaca Pic (Cortodera)	82
syriaca Pic (Strangalia)	99
tabacicolor De Geer	85
tangeriana Tournier	90
taprobanicus Gahan	27
tataricus Gebler	65
telephoroides Pascoe	27
tenebrosus Fairm. (Pachysticus)	50
tenebrosus LeConte (Antophylax)	67
tenuelineatus Fairmaire	51
tenuicornis Motschulsky	99
tenuipes Fairmaire	57
tenuis Solsky	101
tesserula Charpentier	90
testaceipenne Pic	35
testaceipes Fairmaire	51
testaceus Fairmaire	57
thibetana Blanchard	100
thoracica Creutzer (Strangalia)	99
thoracica Fleut. & Sallé (Ophistomis)	104
thoracica Haldeman (Pseudodinoptera)	77
thoracicus Fairmaire	59
tibialis Fairmaire (Mastododera)	55
tibialis Le Conte (Leptura)	91
tonkineus Fairmaire	4
tonsa Daniel	90
transversalis Fairmaire	55
tribalteata Le Conte	94
trifasciata Bates (Distenia)	5
trifasciata Pascoe (Nericonia)	10
trisignata Fairmaire	90
tristicula Kraatz	81
trivittatus Say	66
trochanterius Gahan	7
tuberculicollis Blanchard	70
umbripennis Reitter	82
undata Fabricius	5
undulata Gmelin	5
unicolor Bates (Euryptera)	107
unicolor Pascoe (Icariotis)	57
unipunctata Fabricius	88
ussuriensis Blessig	70
ustulata Ménétriès (Leptura)	90
ustulata Schaller (Grammoptera)	84
vagans Olivier	91
valida Le Conte	91
validicornis Pic	65

Pages
variabilis Gebler 72
variegata Germar . . . 84
variicornis Dalman 90
variipes Casey. 77
Vaucheri Bedel 99
velutina Olivier 101
velutinus Pascoe. 49
ventralis Horn 104
venusta Brême 107
venustus Bates 9
verticalis Germar 97
vestitus Haldeman 66
vexatrix Mannerheim 94
vibex Newman 91

Pages
vicaria Bates 99
vidua Waterhouse 56
vigilans Pascoe 105
villosa Heyden 83
villosimana Fairmaire 42
vinosus Fairmaire 55
virens Linné 90
virescens Aurivillius 100
virgatus Le Conte 66
virginea Linné 79
viridicyanea Thomson 5
viridipennis Pic 84
viridis Le Conte 67

Pages
virilis Le Conte 103
vittata Bates (Distenia). . . . 5
vittata Olivier (Leptura) . . . 91
vittata Sweder. (Pseudodinoptera) 77
vittatus Fischer 65
vitticollis Le Conte 37

Wagneri Gounelle 7

xantho Bates 104
xanthoma Bates 97
xanthotelus Bates 104
Xatarti Dufour 29

Aberrations et Variétés.

abbreviata Gabriel 99
abbreviata Mulsant 89
abchasica Rost 90
Adaliae Reitter 97
akbesiana Pic 94
alaiensis Pic 65
alpestris Pic 76
alsatica Pic. 98
altaica Gebler 99
altaicus Ganglbauer. 72
altaiensis Pic 72
ambustum Heyden 34
amuriana Pic 94
anatolicum Pic 35
anticeguttata Pic. 98
armeniaca Pic. 82, 88
astrabadensis Pic. 87
ater Leng 66
atra Gounelle 106
atra Paykull 87
attaliensis Daniel. 89
atrata Le Conte 91
atrata Schilsky 87
atripenne Bedel 34
atriventris Pic. 98
auliensis Pic 98
aureopubens Pic 65
auricollis Chobaut 88
auriflua Redtenbacher 97

baicalica Pic 89
baikalensis Pic 89
Barrasi Pic. 84
Beckeri Gerhard 97
bicarinata Arnold 88
bicolor Olivier. 38
bicoloraticeps Pic 97
biguttata Mulsant 87
bilineatus Pic 65
bimaculata Pic 98
bimaculata Schönherr 64
bimaculatum Marshall 38
bimaculatus Mulsant 72
binotata Mulsant. 98
biocuiatus Kraatz 72
bisbijuncta Pic. 98

bisbimaculata Pic 63
bisbinotata Pic 63
bisbioculatus Pic. 71
bisbistigma Pic 94
bivittis Motschulsky. 85
Borni Ganglbauer. 72
Böttcheri Pic 94
brachialis Ganglbauer 82
brevinotata Pic 81
brevinotatus Pic 72
brevis Kirby 91
brunneonotatus Pic 71
brunnescens Balbi 102
brunnipes Mulsant 71

cantharinus Herbst 65
capitale Pic 34
caucasica Pic 82
caucasicum Reitter 38
chomomillae Fabricius. . . . 88
chrysogaster Schrank 65
cinnamoptera Haldeman . . . 98
comosus Solsky 72
conflagrata Motschulsky . . . 64
confluenta Haldeman 103
confusa Reitter 81
conjunctus Rost 71
constrictus Germar 72
convexa Le Conte 94
corallipes Reitter. 88
coreana Pic 98
corsica Pic 89
cribipennis Le Conte 90
crucifer Kraatz 72
curvilineatus Mulsant 72

Dayremi Pic 98
Dejeani Ganglbauer. 90
dentatofasciata Mannerheim . . 94
Desbrochersi Pic 88
Deyrollei Pic 38
differens Pic 82
dimidiata Daniel 89
discicollis Scriba. 97
discoideus Reitter 65
disconotata Pic 98

dispar Panzer 65
dispar Pic 85
distincta Tournier 88
diversenotata Pic. 89
diversipennis Daniel. 97
diversipes Pic 82
donacioides Kraatz 70
duodecimmaculata Fabricius. . 72

ebebinus Mulsant. 72
ebenina Leng 90
Edmundi Pic 97
efasciata Csiki. 94
elegans Haldeman 100
elongata De Geer 98
erythrodera Chobaut 89
erythrogaster Bates 90
erythropus Gebler 84
erythrura Küster. 94
Escudei Lauffer 98
excelsa Costa 89
exclamationis Fabricius . . . 87
extensa Gebler 86
externepunctata Mulsant . . . 98

fenestrata Reirter 98
fenestratus Letzner 66
ferraginipes Pic 98
flavescens Letzner 78
flavescens Pic 82
flaviceps Haldeman 103
flavipennis Bates 79
flavipennis Reitter 82
flavipes Pic. 84
flavonotatus Mulsant 72
fortipes Reitter 38
Frankenhauseri Mannerheim . 79
Fuenti Pic 28
fulcipennis Pic 82
fulvilabris Mulsant 97
fusca Le Conte 77
fuscicollis Le Conte 79
fuscipes Le Conte 77
fuscopubeus Reitter. 90

Gabilloti Pic 97

Pages

geniculata Kraatz 84
geniculatum Pic 35
georgiana Pic 98
glaucopterum Schaller 35
gracea Pic 97
Granieri Pic 102
Gravei Hubenthal 38
griseipes Pic 82
Guerryi Pic 72
Guillemoti Desbrochers . . . 99
gulosa Kirby 91
guttata Pic. 87

haematites Newman. 100
hispalensis Fuente 28
hispanica Pic 89
holomelaena Daniel 97
holosericea Fabricius . . . 97
humerale Bedel 35

immaculata Pic 98
immaculata Ragusa 88
imperfecta Gerhard 102
impunctata Heyden 90
impunctata Mulsant. 68
inapicale Pic 35
inapicalis Pic 72
inapicalis Pic 85
inapicalis Pic 88
incisipennis Reitter 90
incolumis Heyden 63
infasciatum Pic 38
infernalis Pic 99
inhastata Pic 88
inhumeralis Pic 82
instriolata Pic 72
insuturata Pic 97
interrupta Heyden 99

Jacqueti Pic 88
japonicum Bates 38
Jekeli Pic 98
juglandis Fairmaire. 35

kenteiensis Pic 90
Korbi Pic 72
Kraatzi Ganglbauer 72

labiata Mulsant 97
laetifia Provancher 91
laevis Olivier 65
lanceolata Mulsant 98
Landoisi Pic 87
latedecorata Pic 89
latefasciatum Müller 38
lateobscurus Pic 65, 71
lateralis Haldeman 100
latesuturata Pic 98
latus Pic. 65
Lederi Kraatz 85
Lesnei Pic 99
Letzneri Gabriel 97
Leuthneri Ganglbauer 89
limbata Ganglbauer. 82

Pages

limbata Laicharting. 88
limbaticollis Pic 81
limbatum Pic 35
lineatum Olivier 38
lineatus Letzner 66
litigiosa Mulsant 88
lituratum Fügn. 38
lividipenne Pic 33
Lopez-bayoi Lauffer. 98
lucida Daniel 97
lucidipes Pic 84
lugens Le Conte 77
lugubris Sahlberg 99
lunaris Haldeman 94
luridipennis Haldeman. . . . 91
luteipes Mulsant 89

maculiceps Gabriel 89
maculicollis Gabriel. 102
maculifera Heyrovsky 97
Magdalenae Pic 65
manca Schaufuss. 98
marginalis Le Conte. 77
marginalis Motschulsky . . . 72
marginatus Kraatz 65
marginellus Fabricius 72
maroccana Heyden 90
mausonensis Pic 99
medea Pic 87
mediodisjuncta Pic 97
mediojuncta Pic 98
medionotatum Pic 38
melanota Faldermann 88
melanurella Reitter 98
Melgunovi Jacobson. 99
Menetriesi Ganglbauer. . . . 89
Merkli Pic 32
militaris Chevrolat 100
mimica Bates 97
mingrelica Kraatz 85
modicenotata Pic 99
mollipilosa Le Conte 77
montana Casey 103
monticola Abeille 82
moreana Pic 88
morio Fabricius 76
mutata Bates 81

neglecta Chobaut 98
Nicolasi Bedel 82
nigerrima Pic. 89
nigra Csiki. 94
nigra Gounelle 106
nigrescens Letzner 78
nigrescens Weise. 84
nigricollis Letzner 66
nigricollis Mulsant 76
nigricornis Stierlin 98
nigrina Pic. 64
nigrina Schaufuss 90
nigripes Haldeman 66
nigripennis Le Conte 77
nigripennis Pic 65, 82
nigrita Heyden 82

Pages

nigritus Pic 72
nigriventris Pic 65, 98
nigrolineatum Donovan . . . 38
nigropicea Letzner 78
nigrosuturalis Reitter 98
nigrovittata Chobaut 89
nigrum Pic. 34
noctis Linné 66
notata Pic 98
notatipennis Pic 72, 99

obsoleta Haldeman 100, 103
obliterata Pic 89
obscura Pic 82
obscurepilosa Pic 88
obscuricornis Kraatz 84
obscurior Pic 65, 81
obscuripennis Pic . . 65, 72, 76, 82
obscuripes Pic 35, 65
obscuripes Reitter 82
obscurissima Pic 99
obscurissimus Pic 65, 71
obscurithorax Pic 89
obscuriventris Pic 102
obsidianus Motschulsky . . . 72
occidentalis Daniel 88
occipitalis Mulsant 89
ochracea Faust 89
ochraceipennis Pic 89
ochrotela Bates 99
ocularis Pic 46
Olcesei Pic. 90
ordubadensis Reitter 82

pallida Haldeman 77
pallidipes Pic 82
pallipes Stephens. 84
parallela Pic 82
parallelopipeda Motschulsky. . 94
pecta Daniel 88
pedemontanus Daniel 72
Pici Chobaut 89
pictus Mäcklin 71
pilosa Pic 82
praeustum Reitter 35
Provancheri Aurivillius . . . 91
pulchrina Reitter. 89
pygidialis Reitter. 82

quadrata Le Conte 94
quadripunctata Haldeman. . . 91
quadripustulata Fabricius. . . 96
quinquesignata Küster 99

ratebaensis Pic 88
reductus Pic 71
Reyi Heyden 88
rhodopus Le Conte 100
Rosinae Pic 83
Rosti Pic 38, 72, 83
Rostiana Pic 94
rubellata Reitter 98
rubra Geoffroy. 97
rubripes Pic 82

Pages

rubrofemorata Pic 82
rufibasis Le Conte 100
ruficeps Le Conte 100
ruficollis Provancher 100
ruficrus Scopoli 65
rufipennis Blessig 99
rufipes Kraatz 82
rufiventris Marshall 65
rufiventris Mulsant 90
rufomarginata Mulsant 97
rufopaca Reitter 89
rufopicta Daniel 97
rufum Prell. 38
rutilipes Reitter 82

Salbachi Reitter 94
Salzmanni Hubenthal 89
Sanzi Reitter 28
Sattleri Bickhardt . . . 89
saucia Mulsant & Godard . . . 88
scapularis Mannerheim . . . 72
scapularis Mulsant 90
scutellaris Kraatz. 65
semifulvus Pic. 72
semilimbata Pic 99
semilunatus Pic 71
semiobscura Pic 81
semiobscurus Pic. 66
semisanguinea Reitter 89
semitestacea Pic 82
separata Pic 82
septemsignata Küster 94
sericea Pic 99
serpentina Casey 94
signaticornis Ganglbauer . . . 101

Pages

signatipennis Daniel 97
signatus Panzer 72
Silbermanni Lefebure 89
similis Kirby 100
simplonica Fairmaire 89
simplonica Stierlin 76
sinuata Fabricius. 98
solitaria Haldeman 103
spadicea Schilsky. 76
sphaericollis Say 91
spinosula Mulsant 82
Starcki Schilsky 88
striolatus Gebler 72
subapicalis Reitter 65
subcyanea Le Conte. 77
sublimeata Mulsant 90
subnotata Pic 85
subscutellaris Pic 98
subsignata Pic 97
subvittatus Reitter 65, 66
suturalis Fabricius 82
suturalis Mulsant. 76
suturalis Olivier 80
suturata Reiche 99
suturifera Reitter 82
syriacum Pic 38

talyschensis Reitter 85
tauricola Pic 82
taygetana Daniel. 97
tenietensis Pic. 98
testacea Motschulsky 85
testaceipes Pic. 82
testaceum Pic. 34
thalassina Schrank 70

Pages

thibetanus Pic 71
tibialis Frivaldsky 98
tibialis Kraatz. 84
Tournieri Pic 82
transylvanica Csiki 94
triangulifera Reitter. 88
tristina Reitter. 89
tumida Le Conte. 77
turkestanicus Ganglbauer. . . 65

undulata Mulsant 98
unicolor Fleicher. 65
unicolor Haldeman 103
unifasciatum Mulsant 38
uninstigmata Pic. 88

varians Le Conte. 77
variipes Ganglbauer 82
varipes Mulsant 90
variventris Schaufuss . . 90
velutina Heyden 82
ventralis Heyden 87
Verneuili Mulsant 66
verticenigra Pic 97
vidua Mulsant. 70
vincta Le Conte 77
viola Le Conte. 77
violacea De Geer. 70
virgata Gounelle 107
vitiosa Le Conte 100
vitticollis Mulsant 97
vittidorsum Reitter 65
vittiger Randall 66

xanthoptera Pic 83

EXPLICATION DES PLANCHES

Planche 1.

Fig. 1. *Cyrtonops punctipennis* White ♂.
— 2, 2a, 2b. *Distenia Pilatei* Chevrolat.
— 3. *Distenia columbina* Serville.
— 4. *Melegena cyanea* Pascoe.
— 5. *Typodryas femoralis* Boppe.
Fig. 6. *Cometes hirticornis* Serville.
— 7. *Noemia Perrieri* Fairmaire.
— 8, 9. *Manthitheus pekinensis* Fairmaire ♂, ♀.
— 10. *Doesus telephoroides* Pascoe.
— 11. *Philus antennatus* Gyllenhal ♂.

Planche 2.

Fig. 1, 1a, 1b. *Philus antennatus* Gyllenhal ♀.
— 2. *Aliturus gracilipes* Fairmaire.
— 3. *Vesperus strepens* Fabricius ♂.
— 3a, 3b, 4. *Vesperus strepens* Fabricius ♀.
— 5, 5a, 5b. *Vesperoctenus Florhi* Bates ♂.
— 6, 6a, 6b. *Desmocerus palliatus* Forster ♂.
Fig. 7, 7a, 7b. *Dorcasomus ebulinus* Fabricius.
— 8, 8a, 8b. *Teledapus dorcadioides* Pascoe.
— 9. *Xylosteus Spinolae* Frivaldszky.
— 10. *Leptorhabdium illyricum* Kraatz ♀.
— 11. *Centrodera picta* Haldeman.
— 12, 12a, 12b. *Rhamnusium bicolor* Schrank.

Planche 3.

Fig. 1, 1a, 1b. *Akimerus Schaefferi* Laicharting.
— 2. *Enoploderes sanguineum* Faldermann.
— 3, 3a, 3b. *Pyrotrichus viticollis* Le Conte.
— 4, 4a, 4b. *Rhagium sycophanta* Schranck.
— 5. *Dysmathosoma picipes* Waterhouse.
— 6. *Scopanta rufida* Fairmaire.
— 7. *Logisticus rostratus* Waterhouse.
Fig. 8. *Artelida crinipes* Thomson.
— 8a, 8b. *Artelida villosimana* Fairmaire.
— 9. *Rhagiops costalipennis* Fairmaire.
— 10, 10a, 10b, *Trypogeus fuscus* Nonfried.
— 11. *Apatophysis barbara* Lucas ♂.
— 11a, 11b. *Apatophysis Baeckmanniana* Semenow
— 12. *Apatophysis barbara* Lucas ♀.

Planche 4.

Fig. 1. *Xanthopiodus angulicollis* Fairmaire.
— 2. *Paratoxotus Argodi* Fairmaire.
— 3. *Enthymius dubius* Waterhouse.
— 4. *Pachysticus crassipes* Fairmaire.
— 5. *Apheledes stigmatipennis* Fairmaire.
— 6. *Trigonarthron cinnabaricum* Boppe.
— 7. *Capnolymna stygium* Pascoe.
Fig. 8. *Gaurotinus tenuelineatus* Fairmaire.
— 9. *Musius crassicornis* Boppe.
— 10. *Toxitiades sericeus* Guérin.
— 11. *Mastododera difformipes* Bates.
— 11a, 11b. *Mastododera lateralis* Guérin.
— 12. *Mastododera coccinea* Bates.

Planche 5.

Fig. 1. *Icariotis pruinosus* Fairmaire.
— 2. *Lepturasta russa* Fairmaire.
— 3. *Phitryonus cyanipennis* Fairmaire.
— 4. *Lingoria sanguinicollis* Fairmaire.
— 5. *Aedoeus concolor* Fairmaire.
— 6, 6a, 6b. *Trichroa Oberthuri* Fairmaire.
Fig. 7. *Sagridola lateicornis* Boppe.
— 8. *Anthribola decorate* Bates.
— 9. *Myiodola Perrieri* Fairmaire.
— 10. *Stenoxotus ochreoruber* Fairmaire.
— 11. *Pachyta bicuneata* Motschulsky.
— 12. *Stenocorus coerulipennis* Bates.

PLANCHE 6.

Fig. 1. *Toxotus mirabilis* Motschulsky.
— 1a, 1b. *Toxotus cursor* Linné.
— 2. *Gaurotes virginea* Linné.
— 3. *Erodinus bifasciatus* Olivier.
— 4. *Antigenes funebris* Pascoe.
— 5. *Tomobrachyta nigroplagiata* Fairmaire.
— 6. *Echarista pictipennis* Fairmaire.
Fig. 7. *Ariastes monostigma* Fairmaire.
— 8. *Acmaeops brachyptera* Daniel.
— 9. *Omphalocera Puziloi* Solsky.
— 10. *Encyclops olivaceus* Bates.
— 11. *Pidonia lurida* Fabricius.
— 12. *Pseudopidonia similis* Kraatz.

PLANCHE 7.

Fig. 1. *Cortodera pseudomophlus* Reitter.
— 2. *Grammoptera ustulata* Schaller.
— 3. *Grammoptera angustata* Pic.
— 4. *Alosterna tabacicolor* De Geer.
— 5. *Fallacia elegans* Faldermann.
— 6. *Nivellia sanguinosa* Gyllenhal.
— 7. *Leptura cardinalis* Daniel.
Fig. 7a, 7b. *Leptura rubra* Linné.
— 8. *Vadonia bisignata* Brullé.
— 9. *Anoplodera sexguttata* Fabricius.
— 10. *Anoploderomorpha cyanea* Gebler.
— 11. *Dokthouroffia nebulosa* Gebler ♀.
— 12. *Oedecnema dubia* Fabricius.

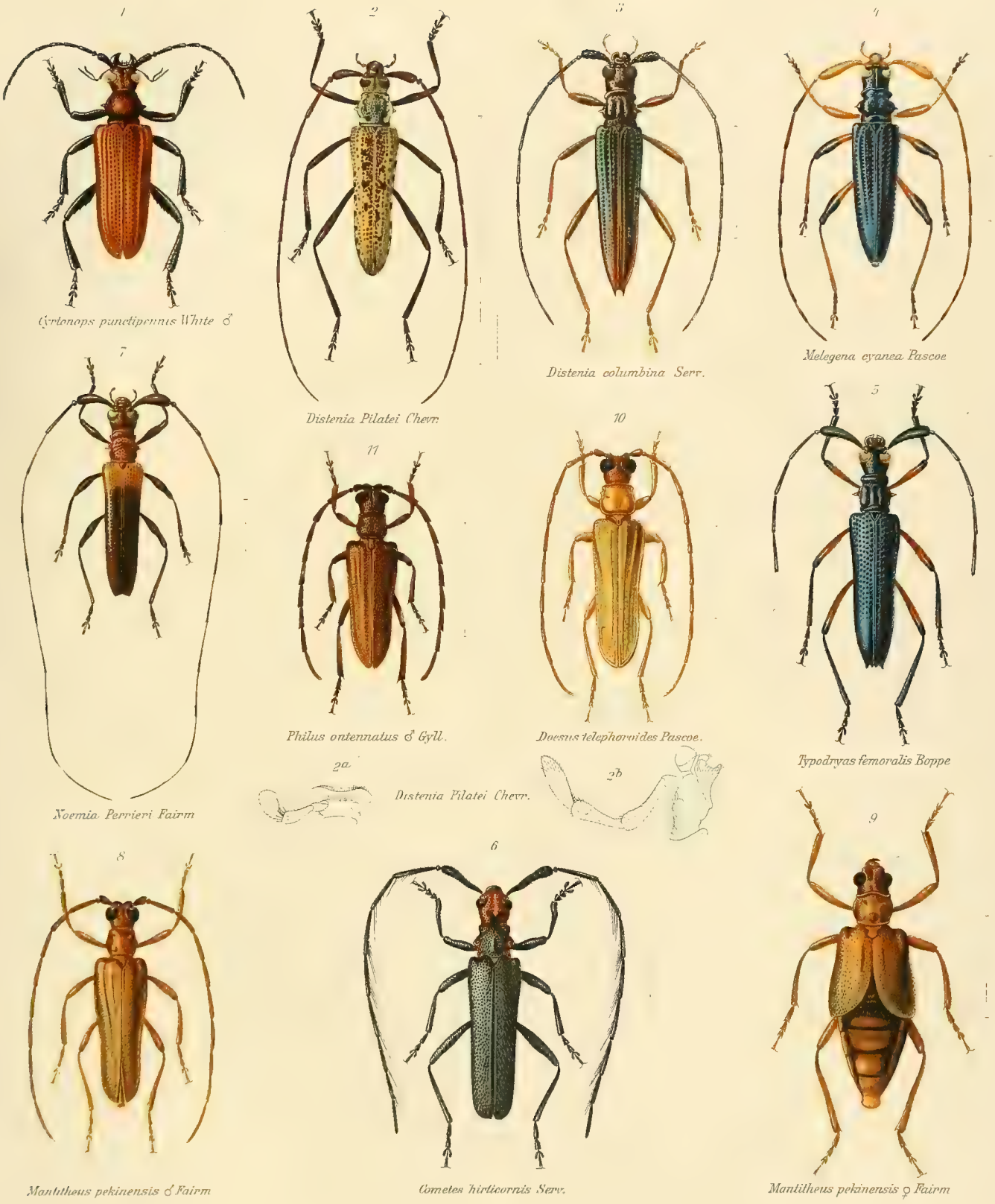
PLANCHE 8.

Fig. 1. *Judolia cerambyciformis* Schranck.
— 2. *Sphenalia verticatis* Germar.
— 3. *Strangalia fasciata* Motschulsky.
— 3a, 3b. *Strangalia maculata* Motschulsky.
— 4. *Strangalomorpha tenuis* Solsky.
— 5. *Typocerus vetutina* Olivier.
Fig. 6. *Strangalina strigosa* Newman.
— 7. *Bellamira scalaris* Say.
— 8. *Ophistomis rubiginosa* Gounelle.
— 9. *Ephies dilaticornis* Pascoe.
— 10. *Euryptera bicolor* Gounelle.
— 11. *Ocalemia vigilans* Pascoe.

Les planches et le manuscrit de ce travail avaient été terminés en Mai 1914. La guerre de 1914-1918 en a arrêté la publication et ce mémoire n'a pu être imprimé que dans le courant de l'année 1921.

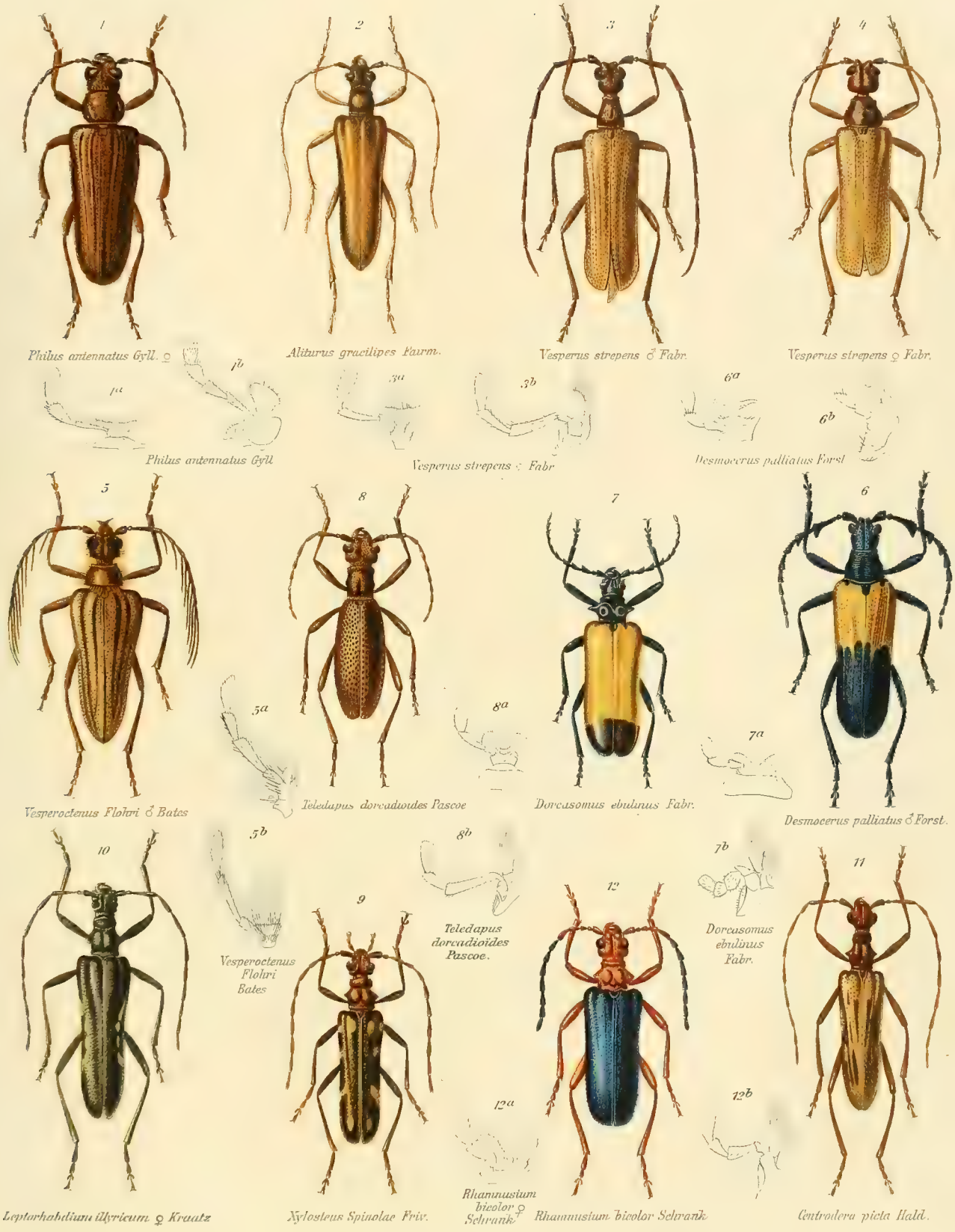
P. WYTSMAN.

Tervuéren (Belgique), le 19 Août 1921.



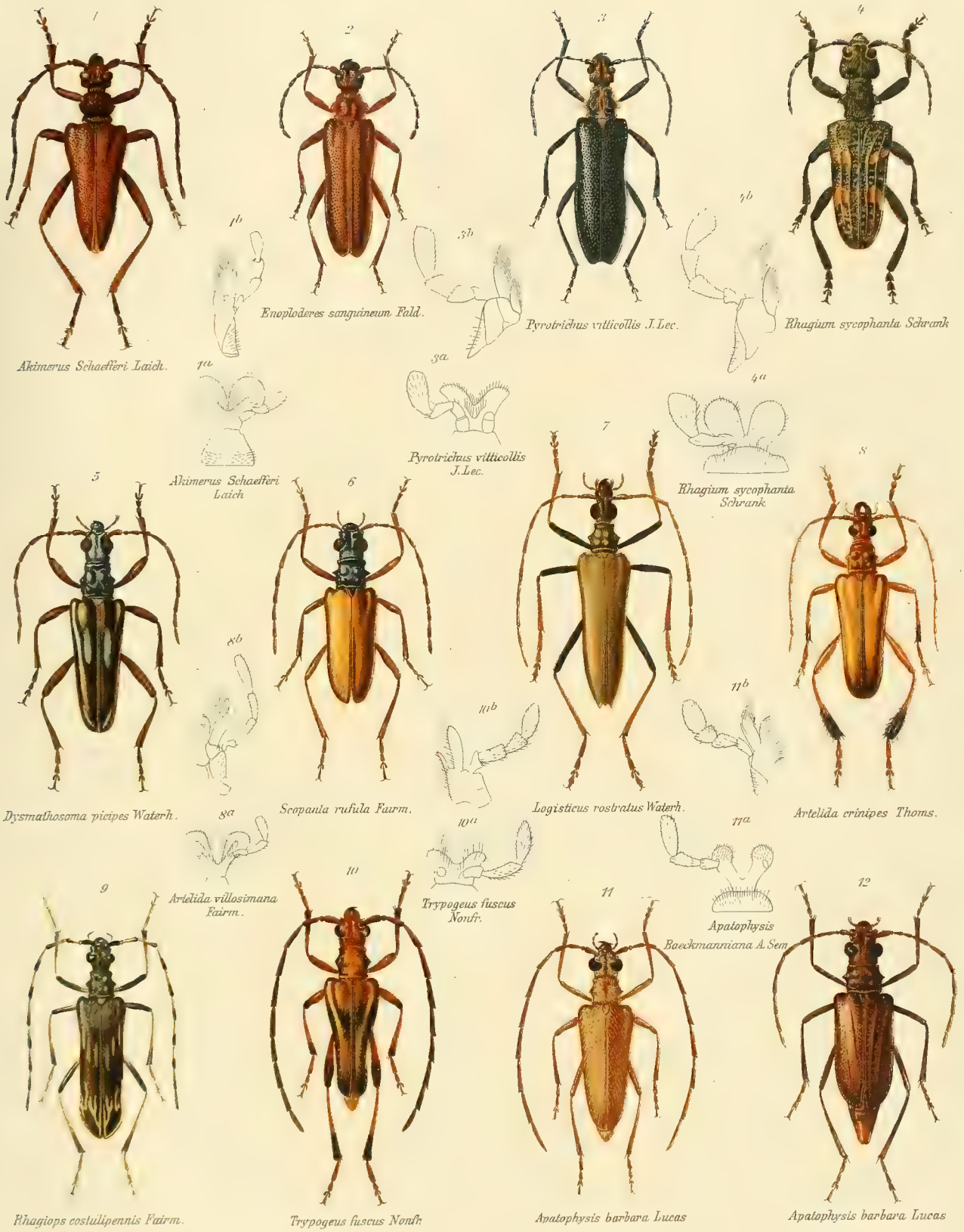
FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. DISTENIINÆ - LEPTURINÆ.



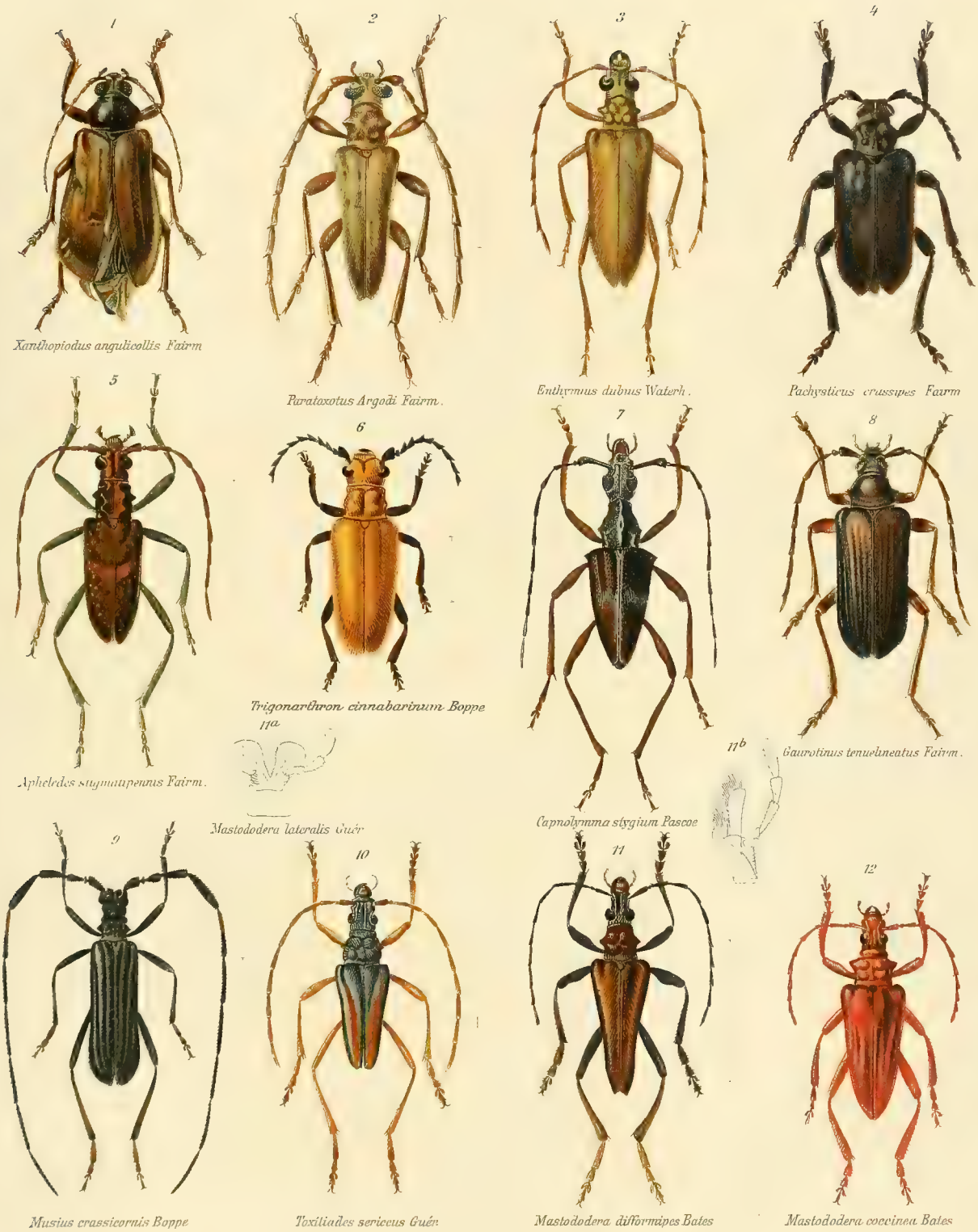
FAM. CERAMBYCIDÆ.

SUBFAM. DISTENIINÆ - LEPTURINÆ.



FAM. CERAMBYCIDÆ

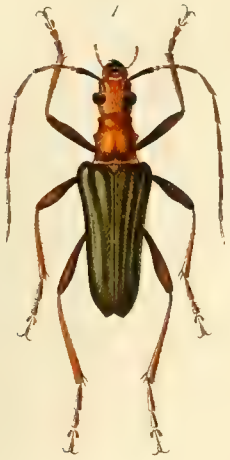
SUBFAM. DISTENIINÆ - LEPTURINÆ

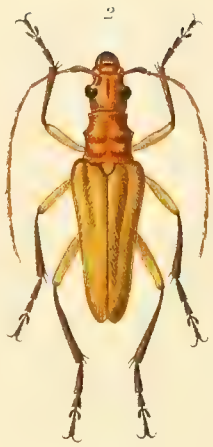


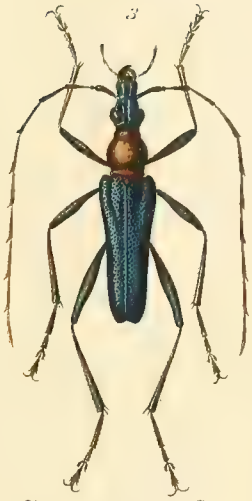
FAM. CERAMBYCIDÆ

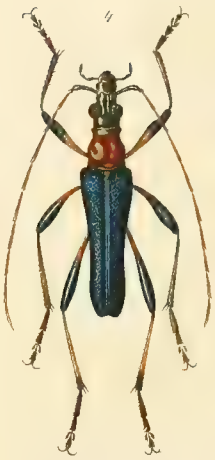
SUBFAM. DISTENIINÆ - LEPTURINÆ

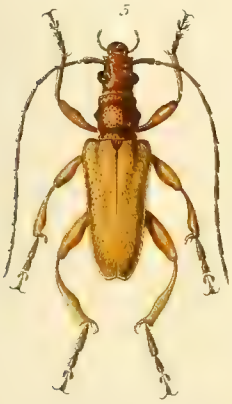
1/1

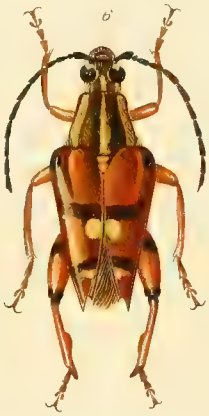

1
Icariotis pruinosus Fairm.

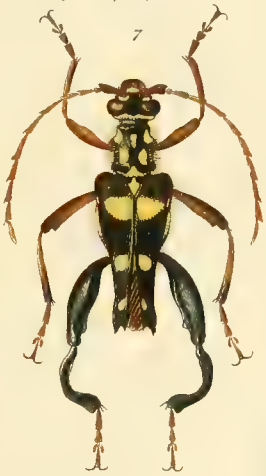

2
Lepturasta russa Fairm

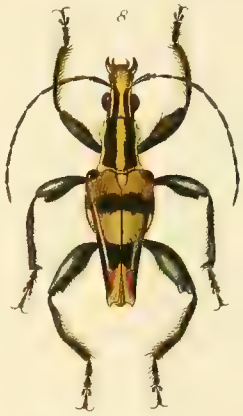

3
Phituyonus cyanipennis Fairm


4
Lingoria sanguinicollis Fairm


5
Aedocus concolor Fairm

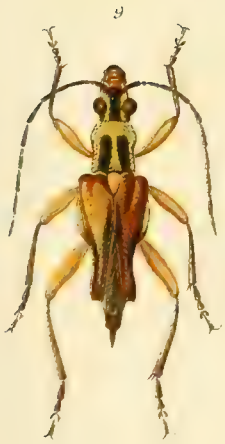

6
Trichroa Oberthuri Fairm.

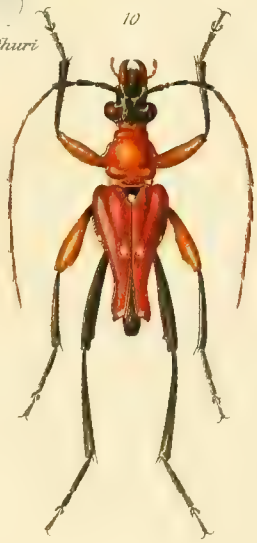

7
Sagridola luteicornis Boppe


8
Anthribola decorata Bates

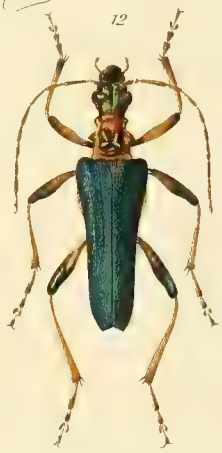
6a
Trichroa Oberthuri Fairm.

6b
Trichroa Oberthuri Fairm.


9
Mviodola Perrieri Fairm

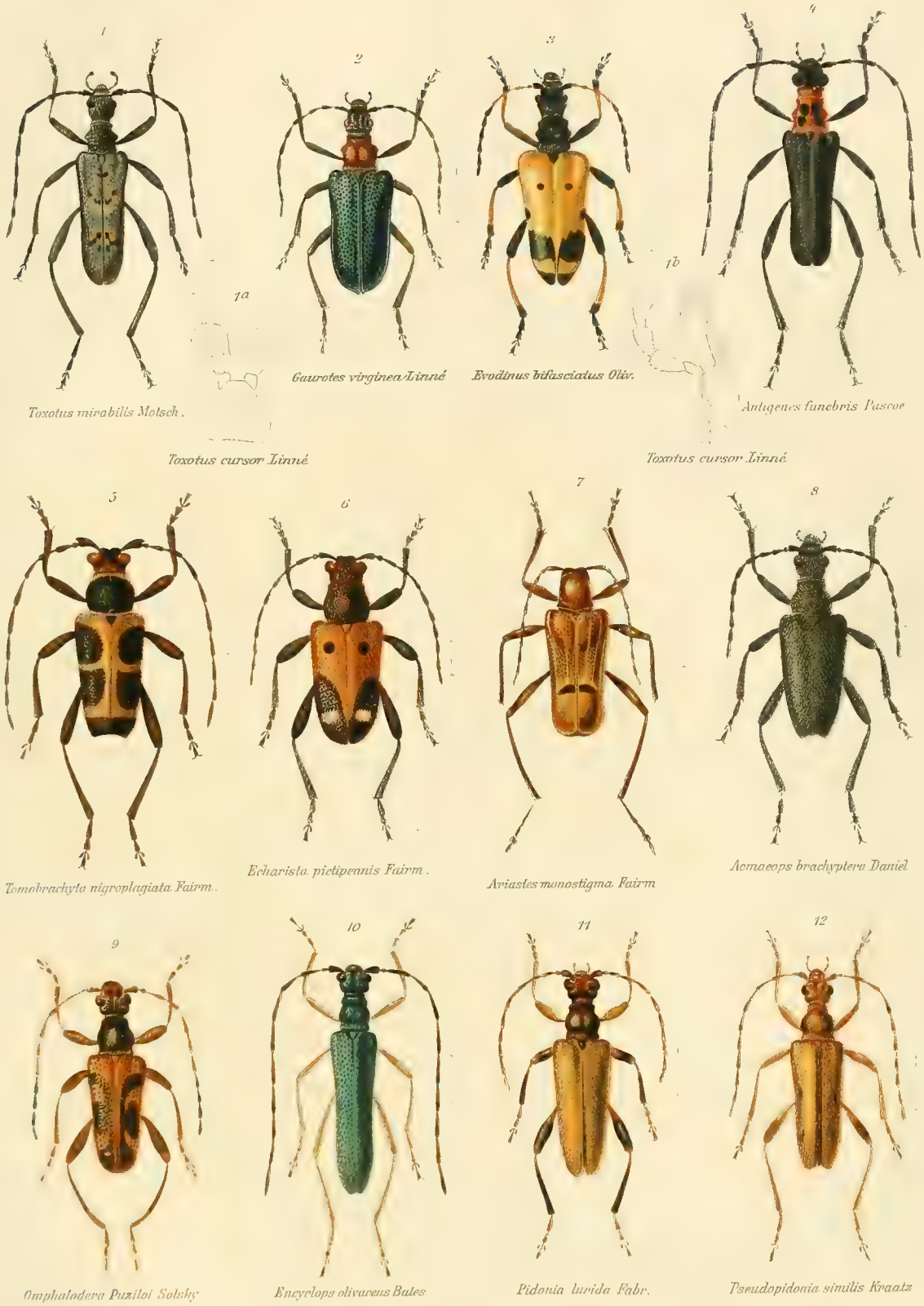

10
Stenoxolus ochreoruber Fairm.

11
Pachyta bicuneata Motsch.


12
Stenocorus coeruleipennis Bates

FAM. CERAMBYCIDÆ

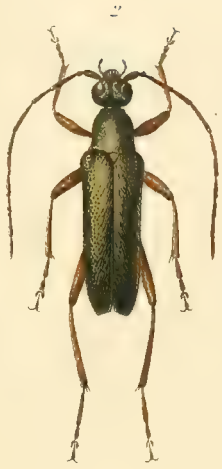
SUBFAM. DISTENIINÆ - LEPTURINÆ



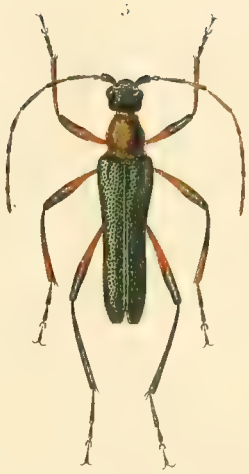
FAM. CERAMBYCIDÆ.

SUBFAM. DISTENIINÆ - LEPTURINÆ

1 *Coriodera pseudomophlus Reitter*

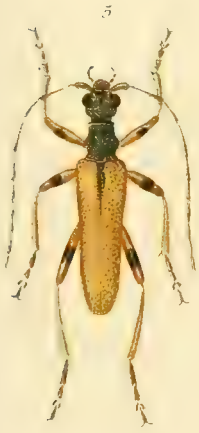


2 *Grammoptera ustulata Schaller*



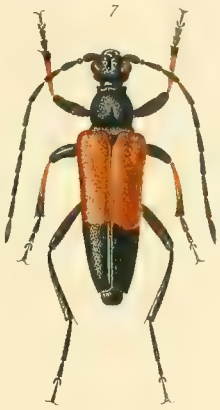
3 *Fallaciomorpha angustata Pic*

4 *Alosterna tabacicolor De Geer*



5 *Felacia elegans Fald*

6 *Nivella sanguinosa Gyllenh*



7 *Leptura cardinalis Daniel*

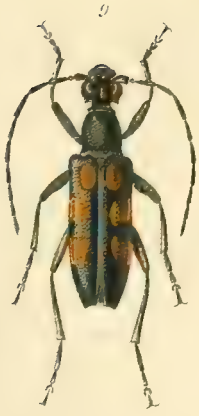
8 *Vadonia bisignata Brullé*

7a

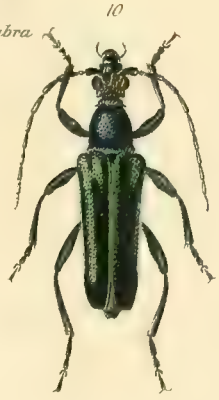
Leptura rubra Linné

7b

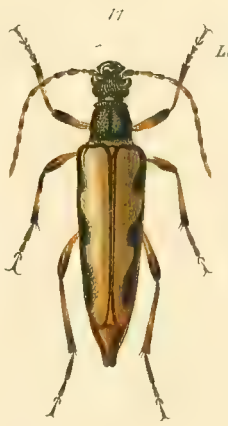
Leptura rubra Linné



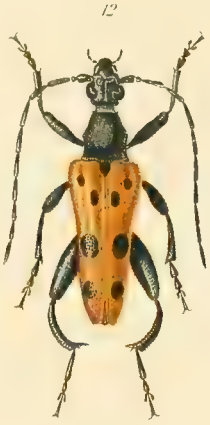
9 *Anoplodera sexguttata Fabr.*



10 *Anoploderomorpha cyanea Gebler*



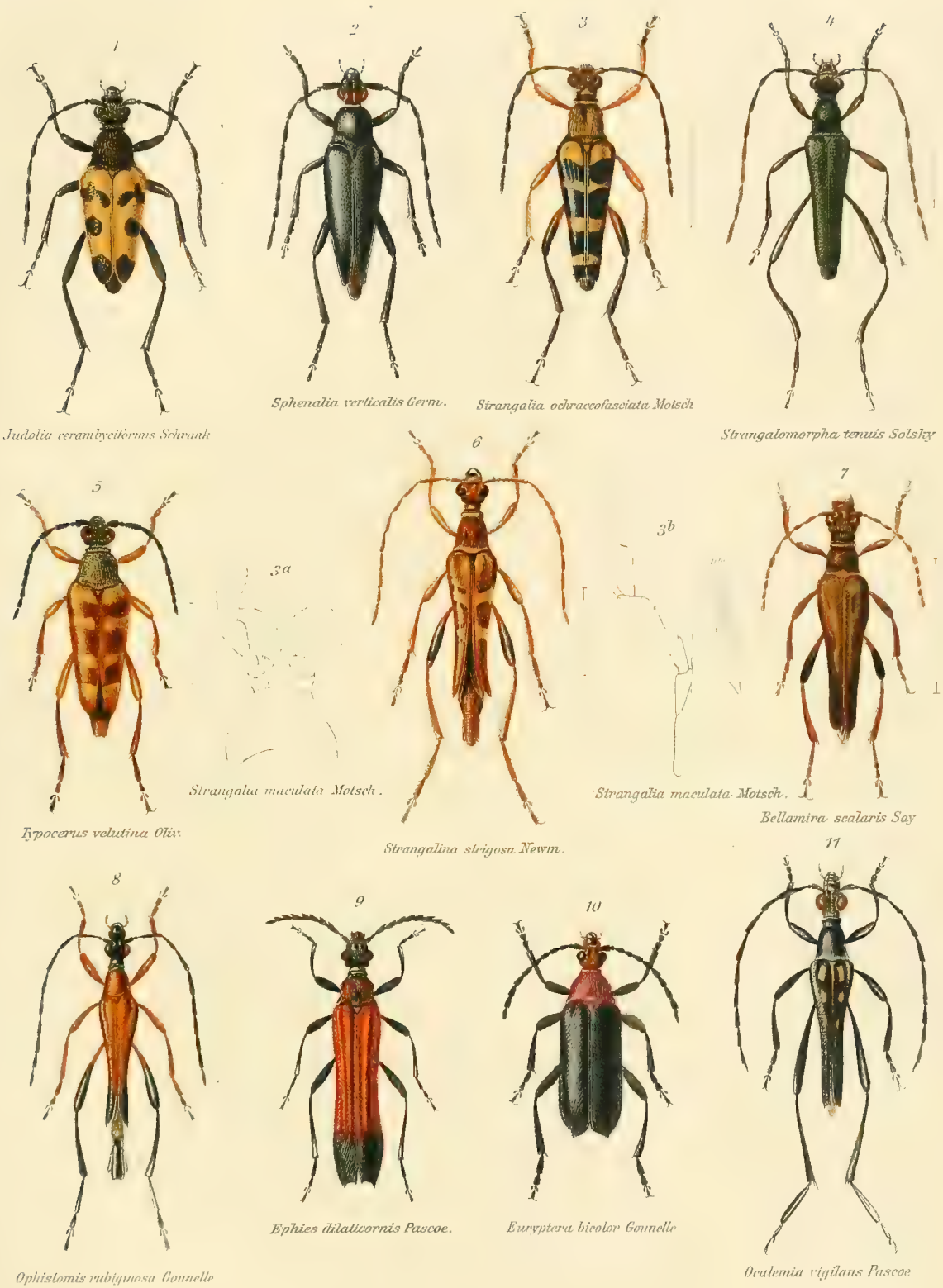
11 *Dokhtouroffia nebulosa Gebler ♀*



12 *Oedecnema dubia Fabr.*

FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. DISTENIINÆ - LEPTURINÆ



FAM. CERAMBYCIDÆ

SUBFAM. DISTENIINÆ - LEPTURINÆ

Genera Insecto
Fasc. 178
NOV 5 1923
APR 2 1924
JAN 5 1939
JUL 17 194C

AMNH LIBRARY
100167442